ILLUSTRATED PARTS LIST

MFG ID NO. 96012010200
CUSTOMER CATALOG NO. PO17542LT
PRODUCT NO. 960 12 01-02

01/05/10
Printed in U.S.A

HOW TO USE THIS MANUAL

This manual is designed to provide the customer with a means to identify the parts on his/her tractor when ordering repair parts. The illustrations may or may not represent the actual assemblies; therefore, it is not recommended to use this manual as a guide to assemble or disassemble the tractor. Some hardware and parts are drawn larger in order to more readily identify them.

Each tractor has its own model number.

The model number for your tractor can be found on the fender under the seat.

When ordering parts, always give the following information:

- Product - “TRACTOR”
- MODEL NUMBER - “**PO17542LT"** (**96012010200**)”
- Part Number
- Part Description

TABLE OF CONTENTS

SCHEMATIC 3

ELECTRICAL 4-5

CHASSIS 6-7

DRIVE 8-9

ENGINE 10-11

STEERING 12-13

DECALS 14

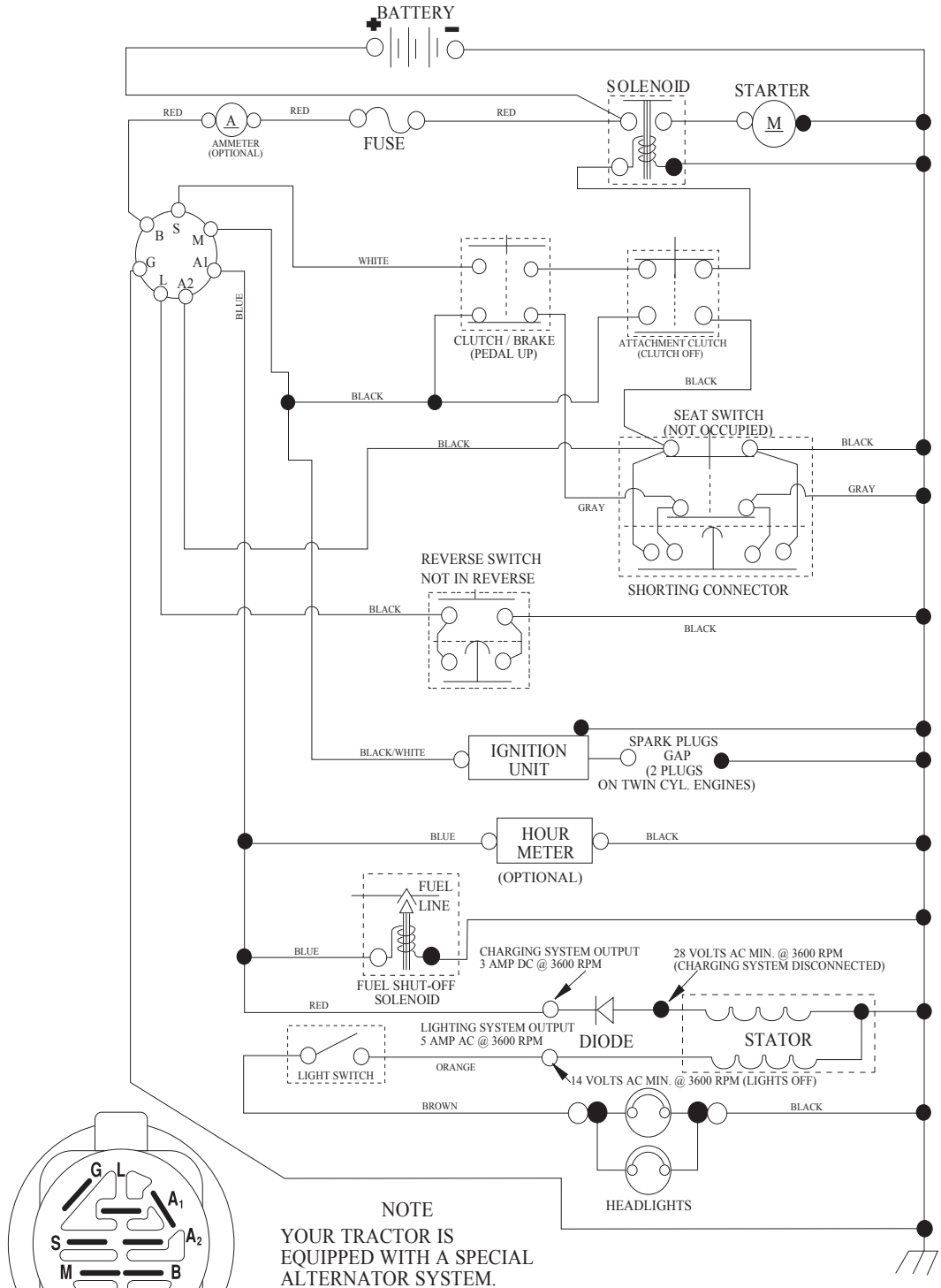
SEAT 15

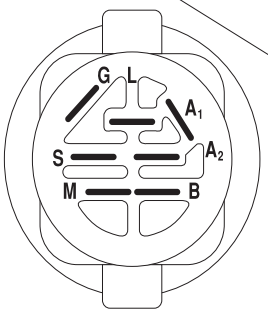
MOWER DECK 16-17

MOWER LIFT 18

TRACTOR - MODEL NUMBER PO17542LT (96012010200), PRODUCT NO. 960 12 01-02
SCHEMATIC

SCH03





IGNITION SWITCH

POSITION	CIRCUIT "MAKE"
OFF	M+G+A1
RUN/OVERRIDE	B+A1
RUN	B+A1 L+A2
START	B + S + A1

NOTE

YOUR TRACTOR IS EQUIPPED WITH A SPECIAL ALTERNATOR SYSTEM. THE LIGHTS ARE NOT CONNECTED TO THE BATTERY, BUT HAVE THEIR OWN ELECTRICAL SOURCE. BECAUSE OF THIS, THE BRIGHTNESS OF THE LIGHTS WILL CHANGE WITH ENGINE SPEED. AT IDLE THE LIGHTS WILL DIM. AS THE ENGINE IS SPEEDED UP, THE LIGHTS WILL BECOME THEIR BRIGHTEST.

NON-REMOVABLE CONNECTIONS

REMOVABLE CONNECTIONS

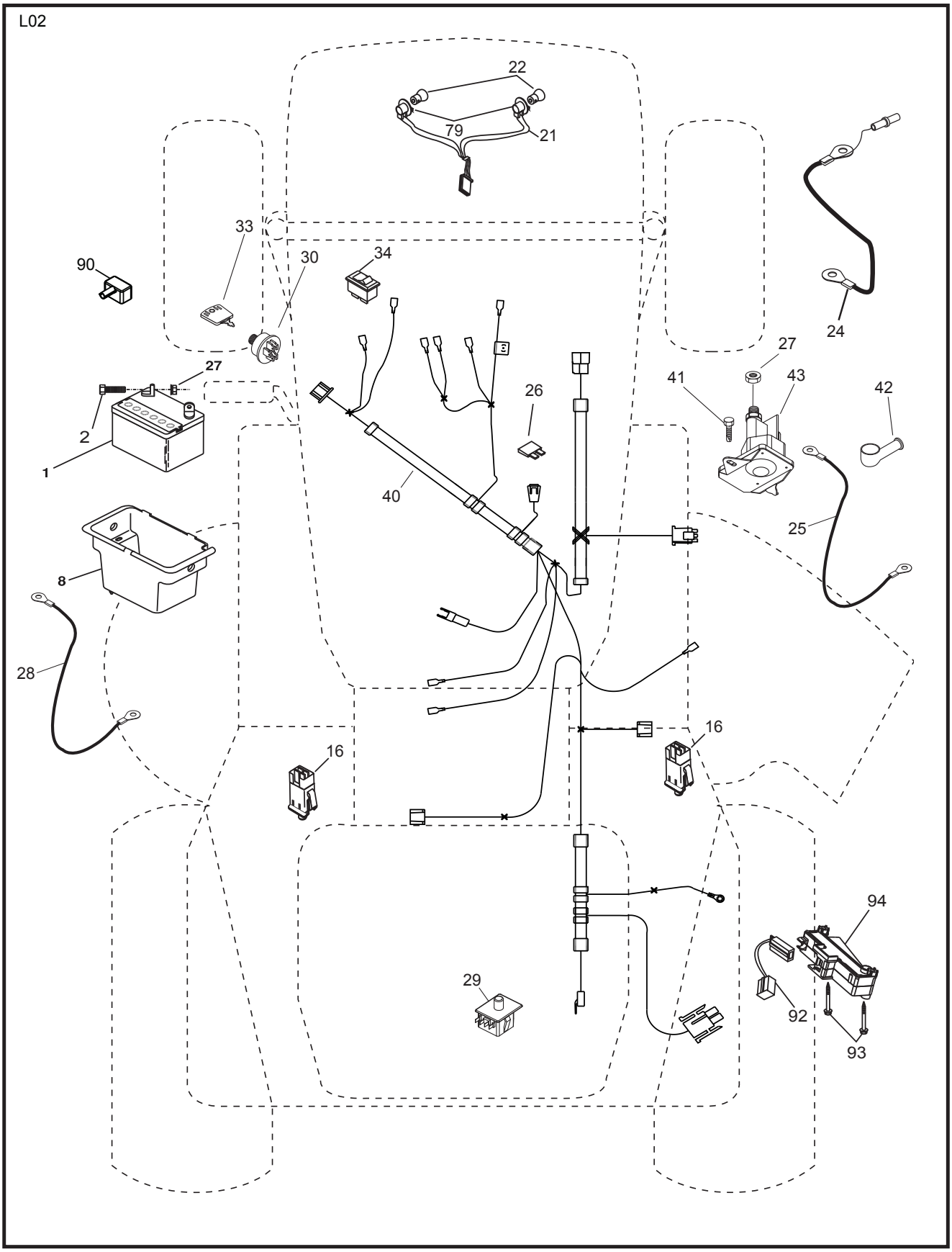
WIRING INSULATED CLIPS

NOTE: IF WIRING INSULATED CLIPS WERE REMOVED FOR SERVICING OF UNIT, THEY SHOULD BE RE-INSTALLED TO PROPERLY SECURE YOUR WIRING.

REPAIR PARTS

TRACTOR - MODEL NUMBER PO17542LT (96012010200), PRODUCT NO. 960 12 01-02

ELECTRICAL



REPAIR PARTS

TRACTOR - MODEL NUMBER PO17542LT (96012010200), PRODUCT NO. 960 12 01-02

ELECTRICAL

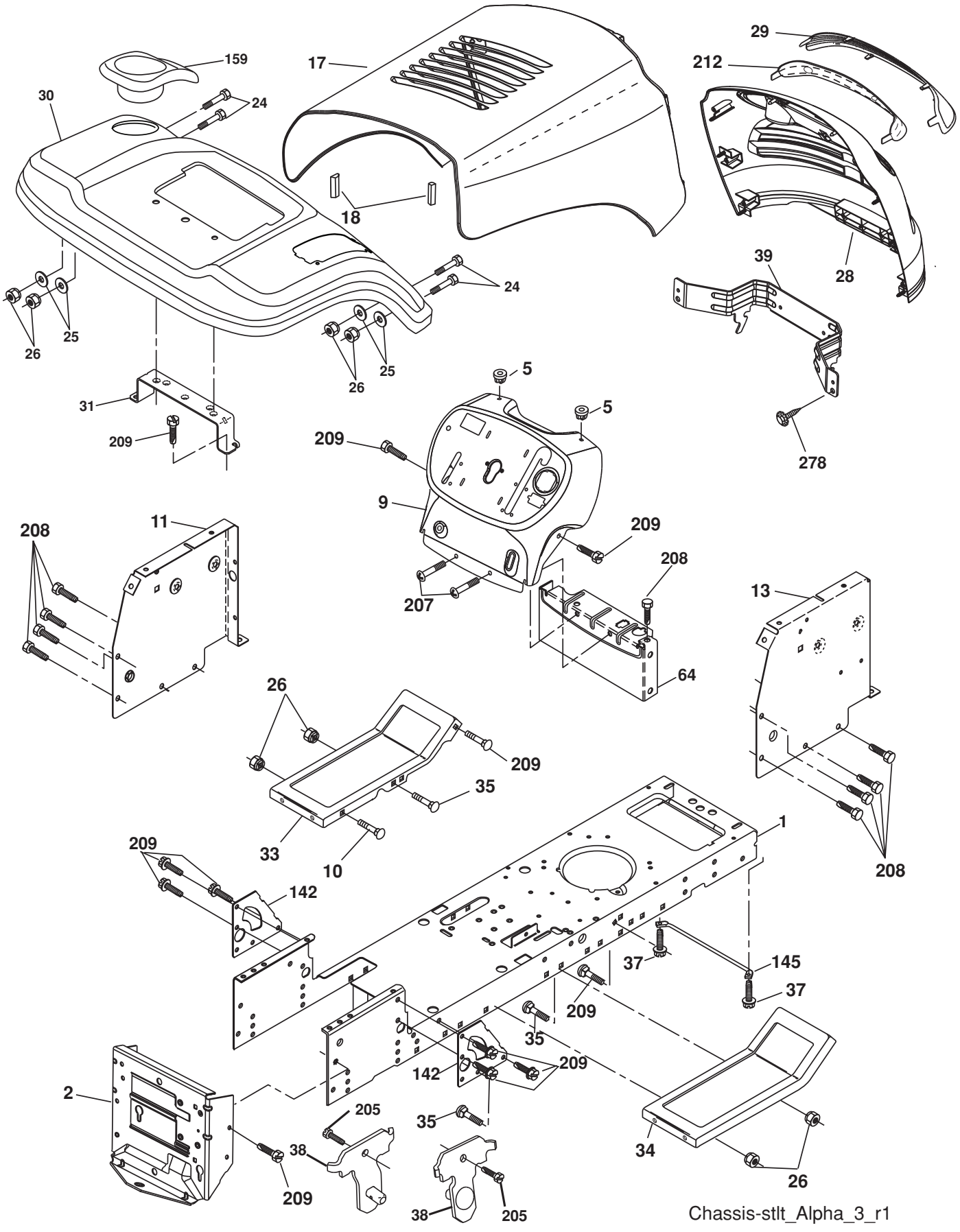
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	163465	Battery
2	74760412	Bolt Hex Hd 1/4-20 unc x 3/4
8	176689	Box Battery
16	176138	Switch Interlock
21	175688	Harness Asm Light w/4152j
22	4152J	Bulb Light #1156
24	421297	Cable Battery
25	421299	Cable Battery 6 Ga. 11" Red Starter
26	175158	Fuse 20 AMP
27	73510400	Nut Keps Hex 1/4-20 unc
28	421298	Cable Ground 6 Ga. 12" Black
29	192749	Switch Seat
30	193350	Switch Ign
33	411935	Key/Chain
34	110712X	Switch Light/Reset
40	197428	Harness Ign
41	71110408	Bolt Blk Fin Hex 1/4-20
42	131563	Cover Terminal Red
43	192507	Solenoid
79	175242	Socket Asm. Bulb Twistlock
90	180449	Cover Terminal Battery
92	196615	Harness Pigtail
93	192540	Screw Plastite 10-14 x 2.0
94	191834	Module Reverse ROS

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm.

REPAIR PARTS

TRACTOR - MODEL NUMBER PO17542LT (96012010200), PRODUCT NO. 960 12 01-02

CHASSIS



REPAIR PARTS

TRACTOR - MODEL NUMBER PO17542LT (96012010200), PRODUCT NO. 960 12 01-02

CHASSIS

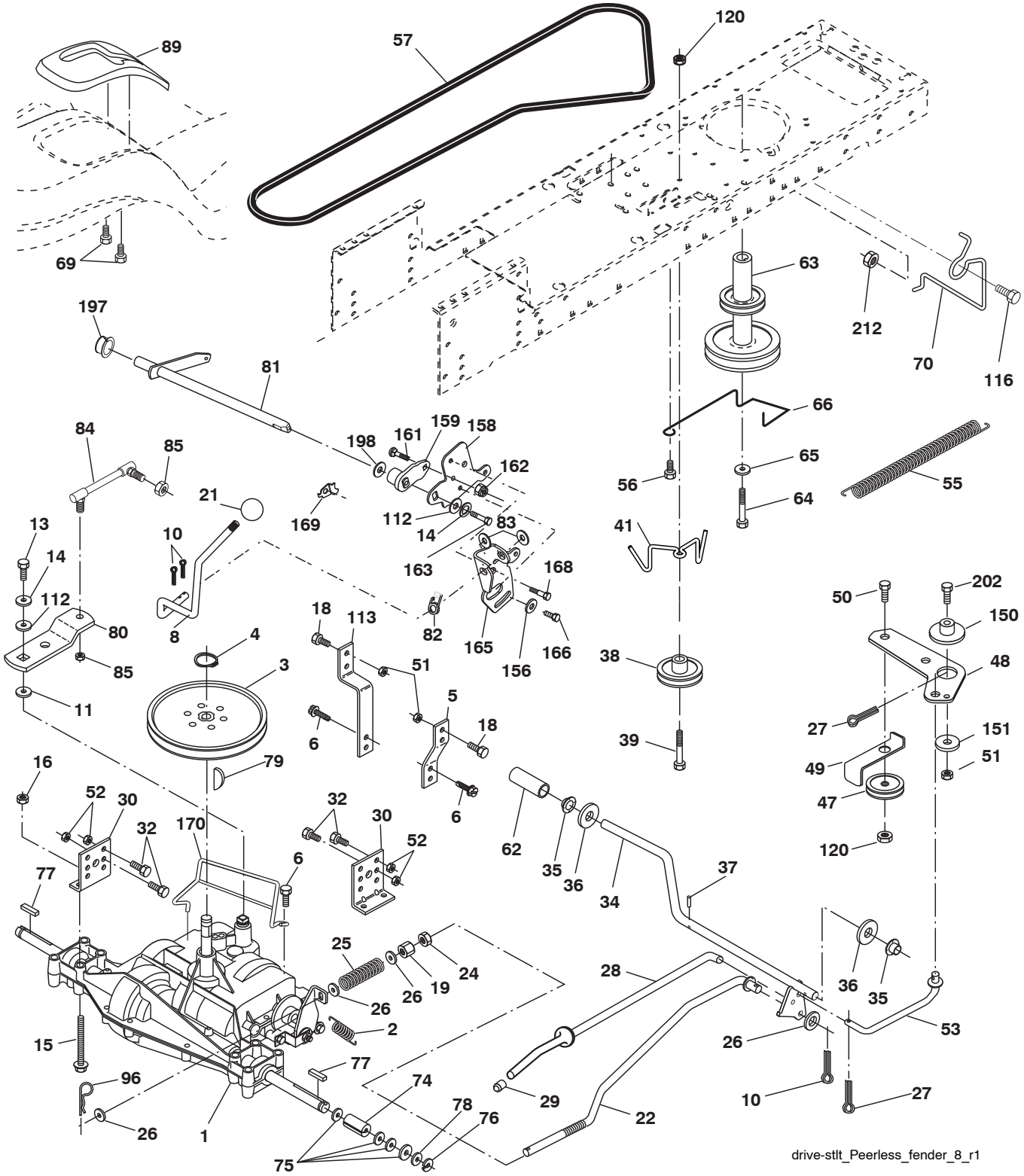
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	174619	Chassis
2	176554	Drawbar, Stretch
5	155272	Bumper, Hood/Dash
9	428394X010	Dash
10	72140608	Bolt, Carriage 3/8-16 x 1
11	428397	Panel Dash LH
13	428504X010	Panel Slkscr Dash RH
17	187559X428	Hood
18	184921	Bumper Hood
24	74780616	Bolt Fin Hex 3/8-16 unc x 1 Gr. 5
25	19131312	Washer 13/32 x 13/16 x 12 Ga.
26	73800600	Nut Lock Hex w/Ins 3/8-16 unc
28	187598X428	Grille
29	187567X599	Lens Grille Bar
30	192528X428	Fender
31	136619	Bracket Fender Repl 109873X
33	179716	Footrest Pnt LH
34	179717	Footrest Pnt RH
35	72110606	Bolt Rdhd Sht Sqnk 3/8-16 x 3/4
37	17490508	Screw Thdrol 5/16-18 x 1/2 TYT
38	175710	Bracket Asm. Pivot Mower
39	187568	Bracket Pivot
64	154798	Dash Lower
142	175702	Plate Reinforcement
145	409167	Rod Pivot Chassis/Hood
159	169473X428	Cupholder
205	17490608	Screw Thdrol 3/8-16 x 1/2
207	17670508	Screw 5/16-18 x 1/2
208	17670608	Screw Thdrol 3/8-16 x 1/2
209	17000612	Screw Hex Wsh Thdrol 3/8-16
212	187569	Insert Lens Reflect
278	416358	Screw #10 x 0.750 BOS Thread
---	5479J	Plug Button Blk 359 Dia Choke
- -	187801	Plug Dome Plastic

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm.

REPAIR PARTS

TRACTOR - MODEL NUMBER PO17542LT (96012010200), PRODUCT NO. 960 12 01-02

DRIVE



REPAIR PARTS

TRACTOR - MODEL NUMBER PO17542LT (96012010200), PRODUCT NO. 960 12 01-02

DRIVE

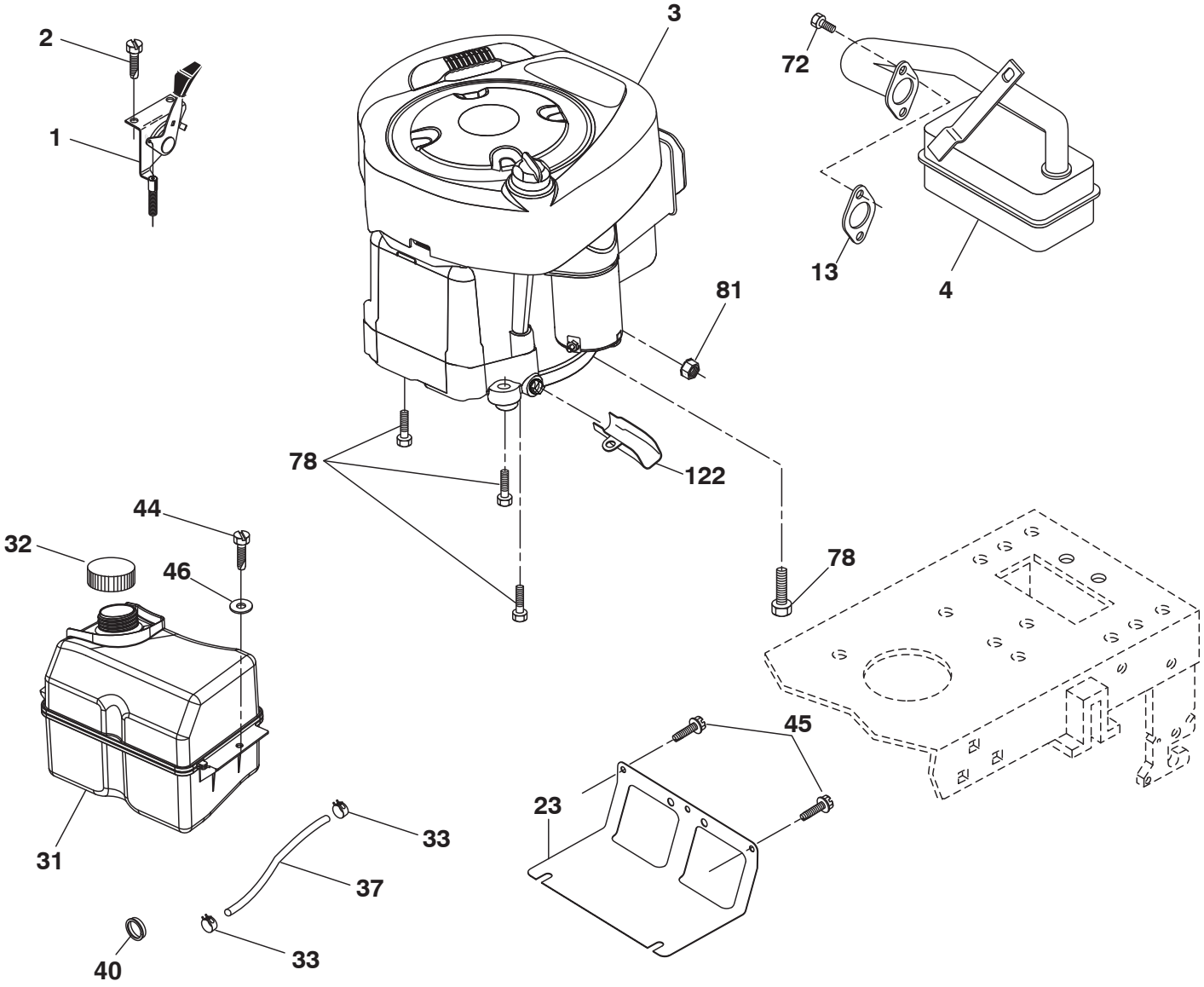
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	- - - - - -	Transaxle Peerless 206-545C
2	146682	Spring Return Brake T/a Zinc
3	123666X	Pulley Transaxle 18" Tires
4	12000028	Ring Retainer # 5100-62
5	121520X	Strap Torque 30 Degrees
6	17060512	Screw 5/16-18 x 3/4
8	192706	Rod Shift Fender Adjust Lt
10	76020416	Pin Cotter 1/8 x 1 Cad
11	105701X	Washer Plate Shf 388 Sq Hole
13	74550412	Bolt 1/4-28 unf Gr. 8 w/Patch
14	10040400	Washer Lock Hvy Helical
15	74490544	Bolt Hex FLGHD 5/16-18 Gr. 5
16	73800500	Nut Lock Hex w/ins 5/16-18
18	74780616	Bolt, Fin Hex 3/8-16 unc x 1 Gr. 5
19	73800600	Nut Lock 3/8-16 unc
21	106933X	Knob
22	130804	Rod Brake Blk Zinc 26 840
24	73350600	Nut Hex Jam 3/8-16 unc
25	106888X	Spring Rod Brake 2 00 Zinc
26	19131316	Washer 13/32 x 13/16 x 16 Ga.
27	76020412	Pin Cotter 1/8 x 3/4 Cad
28	175765	Rod Brake Parking LT/YT
29	71673	Cap Brake Parking
30	174973	Bracket Mtg Transaxle
32	74760512	Bolt Hex Hd 5/16-18 unc x 3/4
34	175578	Shaft Asm Pedal Foot
35	120183X	Bearing Nylon Blk 629 Id
36	19211616	Washer 21/32 x 1 x 16 Ga.
37	1572H	Pin Roll 3/16 x 1"
38	179114	Pulley Composite Flat
39	72110622	Bolt RDHD 3/8-16 unc x 2-3/4 Gr. 5
41	175556	Keeper Belt Flat Idler
47	127783	Pulley Idler V Groove Plastic
48	154407	Bellcrank Asm
49	123205X	Retainer Belt Style Spring
50	72110612	Bolt Carr. Sh. 3/8-16 x 1-1/2 Gr. 5
51	73680600	Nut Crownlock 3/8-16 unc
52	73680500	Nut Crownlock 5/16-18 unc
53	199652	Link Clutch
55	105709X	Spring Return Clutch 6 75
56	17060620	Screw 3/8-16 x 1-1/4
57	138255	V-Belt Ground Drive
62	8883R	Cover Pedal Blk Round
63	175410	Engine Pulley
64	173937	Bolt Hex
65	10040700	Washer Lock Hvy Hlcl Spr 7/16
66	154778	Keeper Belt Engine Foolproof
69	142432	Screw Hex wsh HiLo 1/4 x 1/2 unc
70	134683	Guide Belt Mower Drive RH
74	137057	Spacer Axle
75	121749X	Washer 25/32 x 1 1/4 x 16 Ga.
76	12000001	E-ring #5133-75
77	123583X	Key Square 2 0 x 1845/ 1865
78	121748X	Washer 25/32 x 1-5/8 x 16 Ga.
79	2228M	Key Woodruff #9 3/16 x 3/4
80	131486	Arm Shift
81	165594	Shaft Asm Cross Tapered PMST/20
82	165711	Spring Torsion T/a
83	19171216	Washer 17/32 x 3/4 x 16 Ga.
84	166228	Link Transaxle
85	150360	Nut Lock Center 1/4 - 28 FNTHD
89	192053X428	Console Shift STLT
96	4497H	Retainer Spring 1"
112	19091210	Washer 9/32 x 3/4 x 10 Ga.
113	127285X	Strap Torque LT
116	72140608	Bolt Rdhd Sq Neck 3/8-16 x 1
120	73900600	Nut Lock Flg. 3/8-16 unc
150	175456	Spacer Retainer
151	19133210	Washer 13/32 x 2 x 10
156	166002	Washer Srrted 5/16ID x 1.125
158	165589	Bracket Shift Mount
159	183900	Hub Tapered Flange Shift Lt
161	72140406	Bolt Rdhd Sqnk 1/4-20 x 3/4
162	73680400	Nut Crownlock 1/4-20 unc
163	74780416	Bolt Hex Fin 1/4-20 unc x 1 Gr. 5
165	165623	Bracket Pivot Lever
166	17490510	Screw 5/16-18 x 5/8
168	165492	Bolt Shoulder 5/16-18 x .561
169	165580	Plate Fastening
170	187414	Keeper Belt Transaxle Gear
197	169613	Nyliner Snap-In
198	169593	Washer Nyliner
202	72110614	Bolt RdHd 3/8-16 unc x 1-3/4 Gr. 5
212	145212	Nut Hexflange Lock

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

REPAIR PARTS

TRACTOR - MODEL NUMBER PO17542LT (96012010200), PRODUCT NO. 960 12 01-02

ENGINE



OPTIONAL EQUIPMENT

Spark Arrester

engine-stlt_bs_15_r1

REPAIR PARTS

TRACTOR - MODEL NUMBER PO17542LT (96012010200), PRODUCT NO. 960 12 01-02

ENGINE

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	170551	Control Th/ch Flag
2	17720408	Screw Hex Thd Cut 1/4-20 x 1/2
3	- - - - - - - -	Engine, B&S 31C707-0603-B1
4	137352	Muffler Exhaust B&S
13	165291	Gasket Eng 1 313 Id Tin Plated
23	169837	Shield BRN/DBR Guard
29	137180	Kit Spark Arrestor (Flat Scrn)
31	407545	Tank Fuel Front
32	430220	Cap Asm Fuel
33	123487X	Clamp Hose
37	401137	Line Fuel
40	124028X	Bushing Snap
44	17670412	Screw Thdrol 1/4-20 x 3/4
45	17000612	Screw Hex Wsh Thdrol 3/8-16
46	19091416	Washer 9/32 x 7/8 x 16 Ga.
72	192334	Screw Socket Head 5/16-18 x 3/4
78	17060620	Screw 3/8-16 x 1-1/4
81	73510400	Nut Keps Hex 1/4-20 unc
122	421922	Extension Drain Oil

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

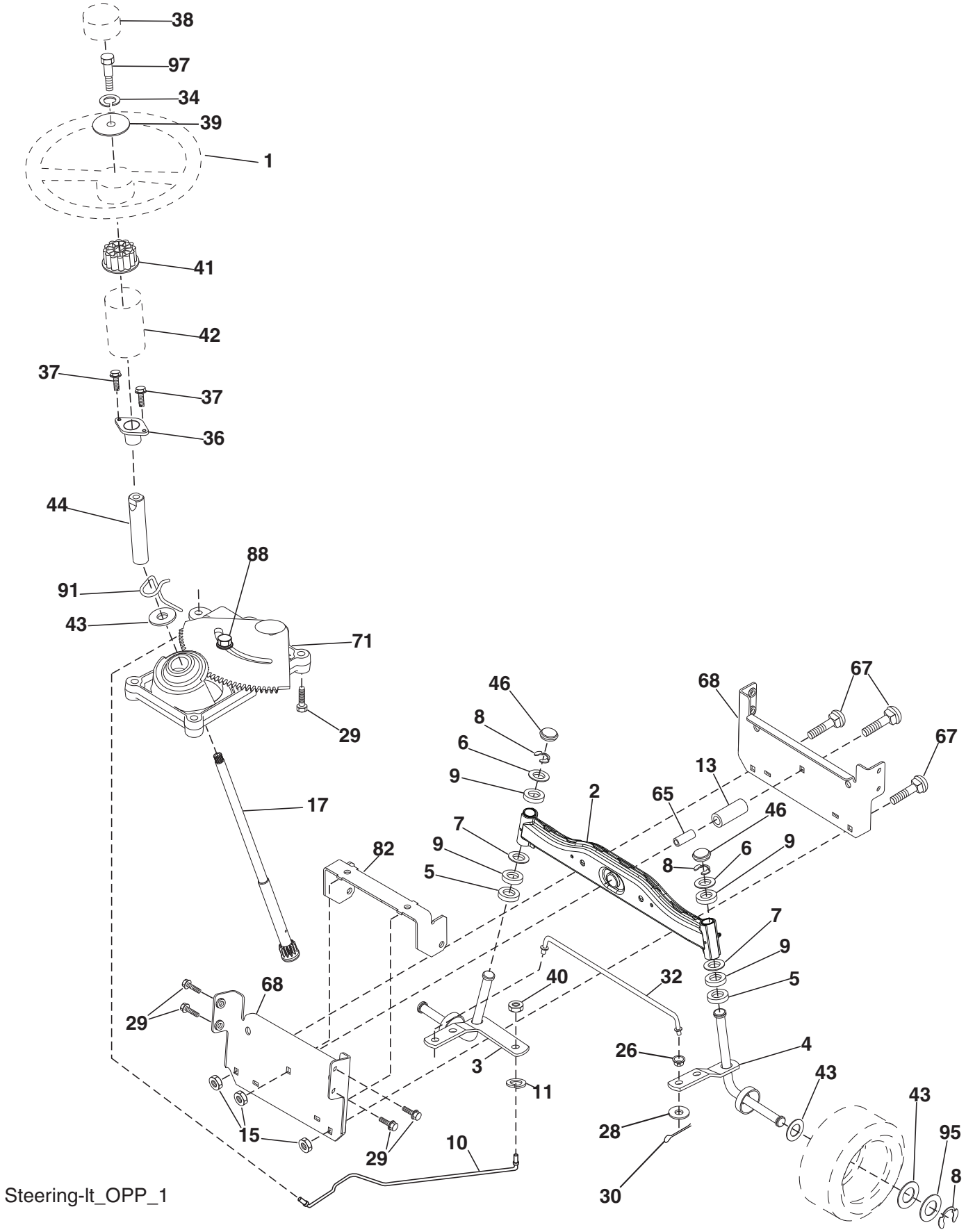
Engine Power Rating Information

The gross power rating for individual gas engine models is labeled in accordance with SAE (Society of Automotive Engineers) code J1940 (Small Engine Power & Torque Rating Procedure), and rating performance has been obtained and corrected in accordance with SAE J1995 (Revision 2002-05). Torque values are derived at 3060 RPM; horsepower values are derived at 3600 RPM. Actual gross engine power will be lower and is affected by, among other things, ambient operating conditions and engine-to-engine variability. Given both the wide array of products on which engines are placed and the variety of environmental issues applicable to operating the equipment, the gas engine will not develop the rated gross power when used in a given piece of power equipment (actual “on-site” or net power). This difference is due to a variety of factors including, but not limited to, accessories (air cleaner, exhaust, charging, cooling, carburetor, fuel pump, etc.), application limitations, ambient operating conditions (temperature, humidity, altitude), and engine-to-engine variability. Due to manufacturing and capacity limitations, Briggs & Stratton may substitute an engine of higher rated power for this Series engine.

REPAIR PARTS

TRACTOR - MODEL NUMBER PO17542LT (96012010200), PRODUCT NO. 960 12 01-02

STEERING



REPAIR PARTS

TRACTOR - MODEL NUMBER PO17542LT (96012010200), PRODUCT NO. 960 12 01-02

STEERING

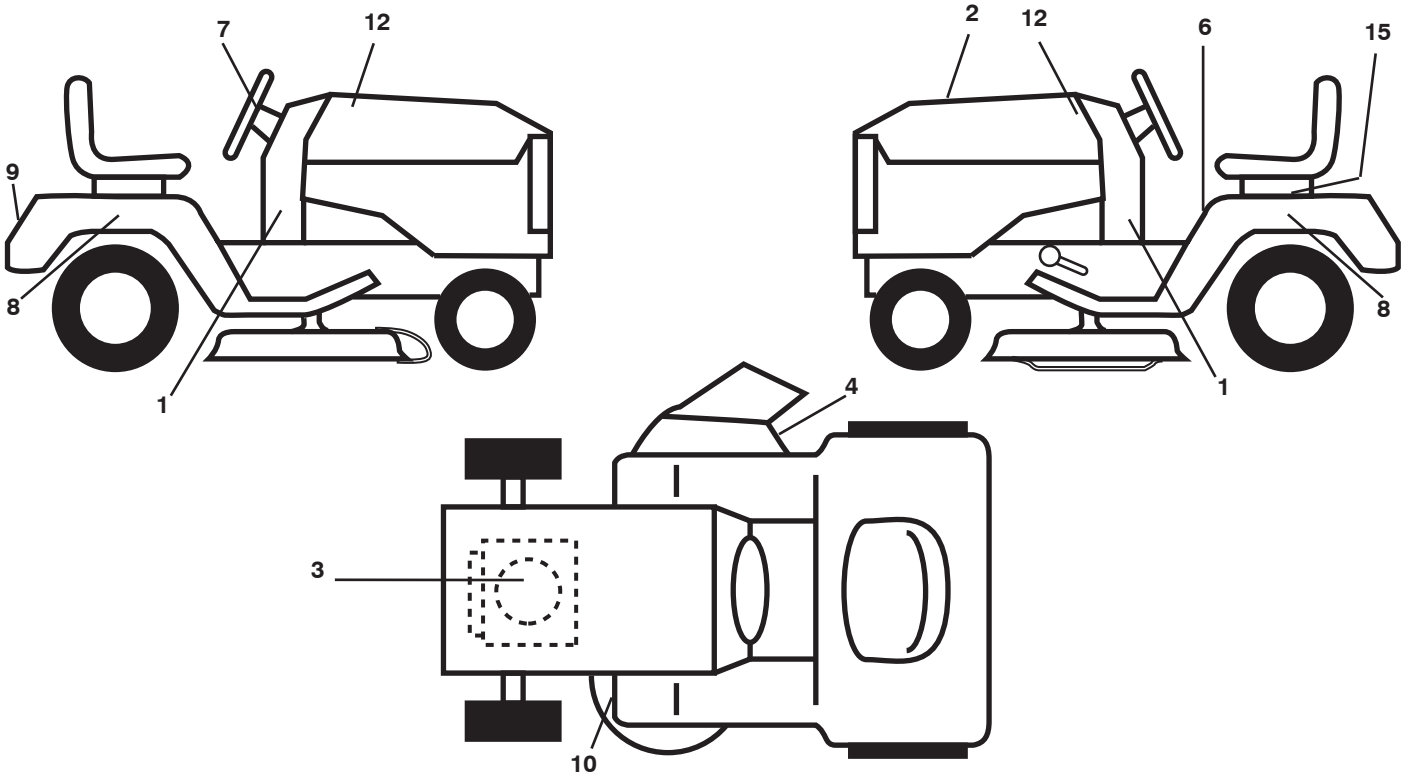
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	414803X428	Wheel Steering
2	418168	Axle Asm
3	169840	Spindle Asm LH
4	169839	Spindle Asm RH
5	6266H	Washer Thrust .75 x 1.230
6	121748X	Washer 25/32 x 1-5/8 x 16 Ga.
7	19272016	Washer 27/32 x 1-1/4 x 16 Ga.
8	12000029	Ring Klip #t5304-75
9	3366R	Bearing Col Strg Blk
10	175121	Link Drag
11	10040600	Washer Lock Hvy Hlcl Spr 3/8
13	136518	Spacer Brace Axle
15	73900600	Lock Nut Flg.
17	411386	Shaft Asm Strg
26	126847X	Bushing Link Drag Blk LR
28	19131416	Washer 13/32 x 7/8 x 16 Ga.
29	17000612	Screw 3/8-16 x 3/4
30	76020412	Pin Cotter 11/32 ID x 2 3/8 OD x 12 Ga.
32	192757	Rod Tie Wire Form 19 75 Mech
34	10040500	Washer Lock 5/16
36	155099	Bushing Strg 5/8 Id Dash
37	152927	Screw
38	414854X428	Cap Wheel Steer
39	19113812	Washer 11/32 x 2 3/8 OD x 12 Ga.
40	73540600	Nut Crownlock 3/8-24
41	186737	Adaptor Wheel Strg
42	145054X428	Boot Dash Mtl Steering Blk
43	121749X	Washer 25/32 x 1 1/4 x 16 Ga.
44	190752	Extension Steering
46	121232X	Cap Spindle Fr Top Blk
65	414736	Spacer Brace Axle
67	72110618	Bolt RDHD SQNK 3/8-16 x 2-1/4
68	169827	Brace Axle
71	175146	Steering Asm.
82	199978	Bracket Susp Chassis Front
88	175118	Bolt Shoulder 7/16-20
91	175553	Clip Steering
95	188967	Washer Harden .793 x 1.637 x 060
97	428982	Bolt 5/16-18 x 4 w/Patch

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm.

REPAIR PARTS

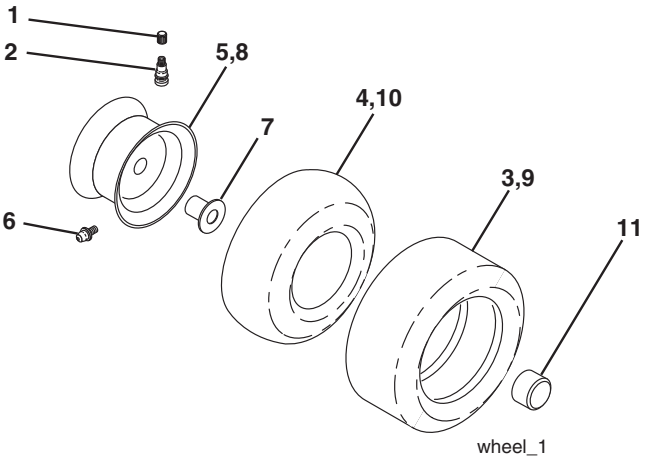
TRACTOR - MODEL NUMBER PO17542LT (96012010200), PRODUCT NO. 960 12 01-02

DECALS



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	432072	Decal, Dash Lower
2	194691	Decal, Replacement
3	431092	Decal, Engine HP
4	170563	Decal, Warning
6	411658	Decal, Fender Warning (E&F)
7	431982	Decal, Ins Str Wh
8	431985	Decal, Fender RH/LH
9	431986	Decal, Fender
10	160396	Decal, V-Belt Sch.
12	431983	Decal, Hood RH/LH
15	145005	Decal, Caution, Battery
- -	138311	Decal, Handle Lft Height Adj.
- -	433471	Manual, Operator's, English & French
- -	433472	Manual, Parts, English & French

WHEELS & TIRES



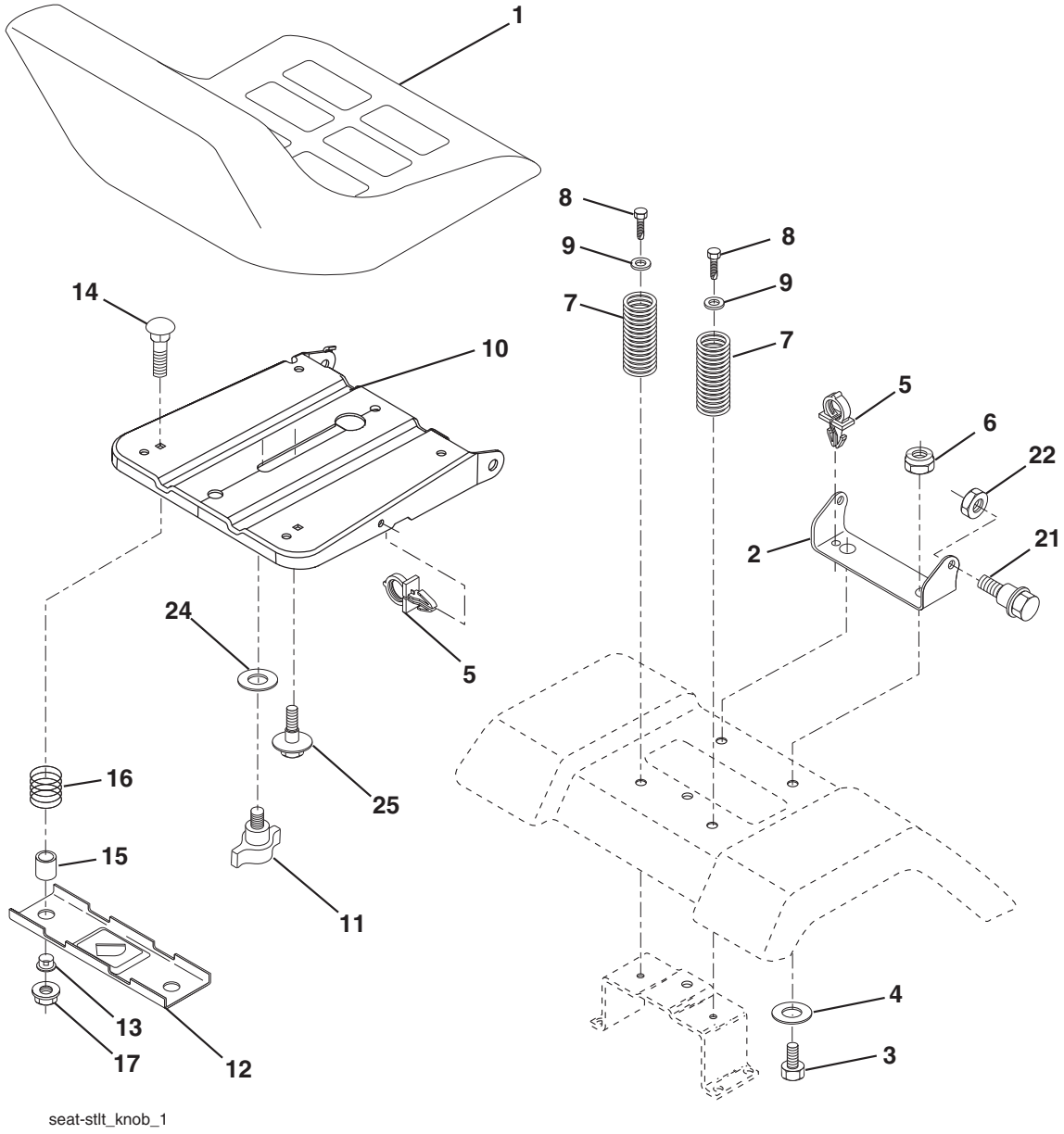
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	59192	Cap, Tire Valve
2	65139	Stem, Valve
3	106222X	Tire, Front
4	59904	Tube, Front (Service item only)
5	106732X624	Rim Assembly, 6" Front
6	278H	Fitting, Grease (Front wheel only)
7	9040H	Bearing, Flange (Front wheel only)
8	106108X624	Rim Assembly, 8" Rear
9	420531	Tire, Rear
10	7152J	Tube, Rear (Service item only)
11	104757X428	Cap, Hub Axle
- -	144334	Sealant, Tire (10 oz. Tube)

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

REPAIR PARTS

TRACTOR - MODEL NUMBER PO17542LT (96012010200), PRODUCT NO. 960 12 01-02

SEAT



seat-stlt_knob_1

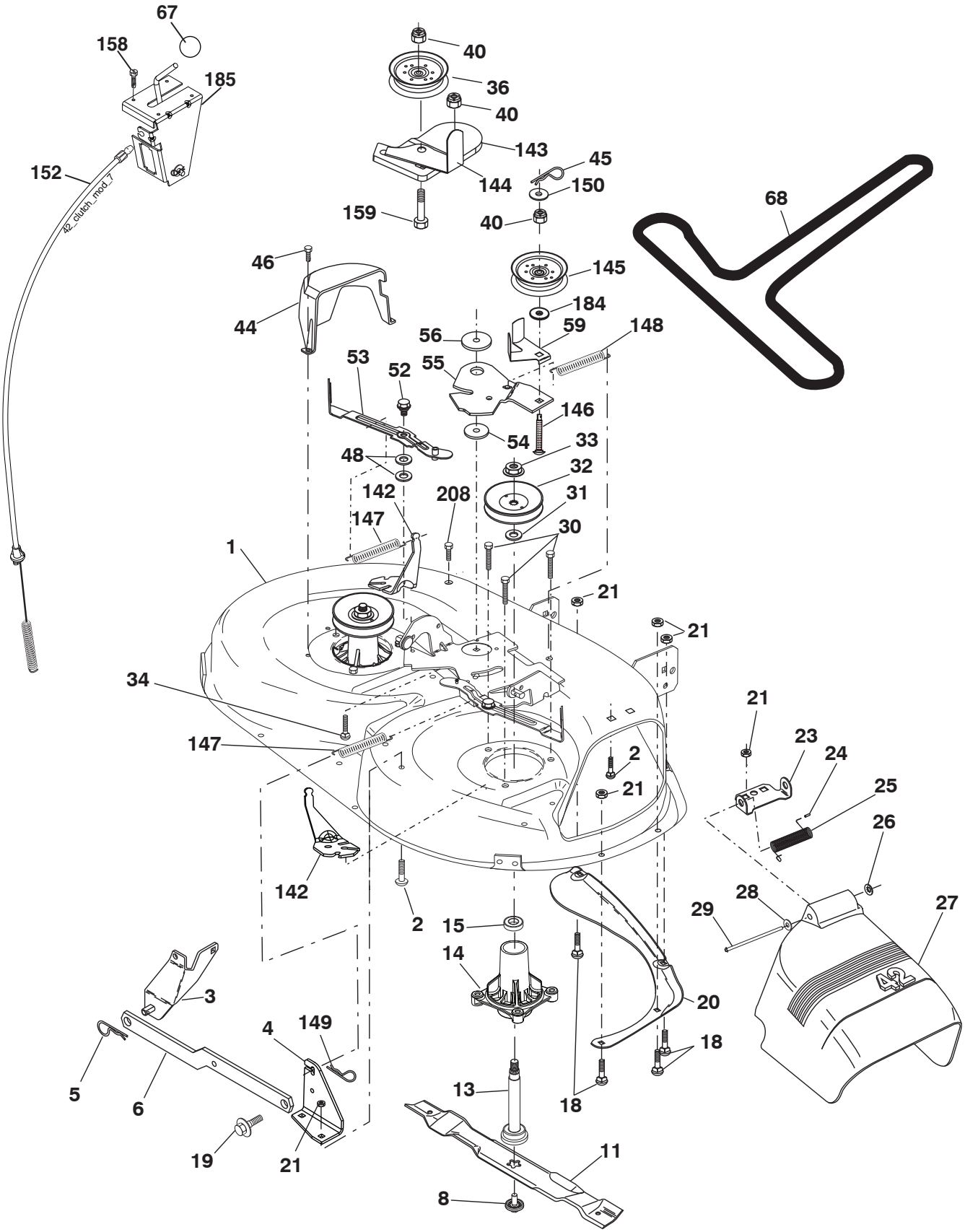
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	188713	Seat
2	140551	Bracket Seat Pivot
3	71110616	Bolt Hex 3/8 - 16 x 1
4	19131610	Washer 13/32 x 1 x10 Ga.
5	145006	Clip Push-In Hinged
6	73800600	Nut Lock Hex w/Ins 3/8 - 16
7	124181X	Spring Seat Cprsn 2 250 Blk Zi
8	17000616	Screw 3/8-16 x 1.5
9	19131614	Washer 13/32 x 1 x 14 Ga.
10	195530	Pan Pnt Seat
11	166369	Knob Seat
12	174648	Bracket Pnt Mounting Switch
13	121248X	Bushing Snap Blk Nyl
14	72050412	Bolt Rdhd Sht Nk 1/4 - 20 x 1 -1/2
15	134300	Spacer Split .28 x .96
16	121250X	Spring Cprsn
17	123976X	Nut Lock 1/4 Lge Flg
21	171852	Bolt Shoulder 5/16-18 unc-2A
22	73800500	Nut Lock Hex w/Ins 5/16 - 18
24	19171912	Washer 17/32 x 1-3/16 x 12 Ga.
25	127018X	Bolt Shoulder 5/16-18 x .62

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches 1 inch = 25.4 mm.

REPAIR PARTS

TRACTOR - MODEL NUMBER PO17542LT (96012010200), PRODUCT NO. 960 12 01-02

MOWER DECK



42_deck_std_2

REPAIR PARTS

TRACTOR - MODEL NUMBER PO17542LT (96012010200), PRODUCT NO. 960 12 01-02

MOWER DECK

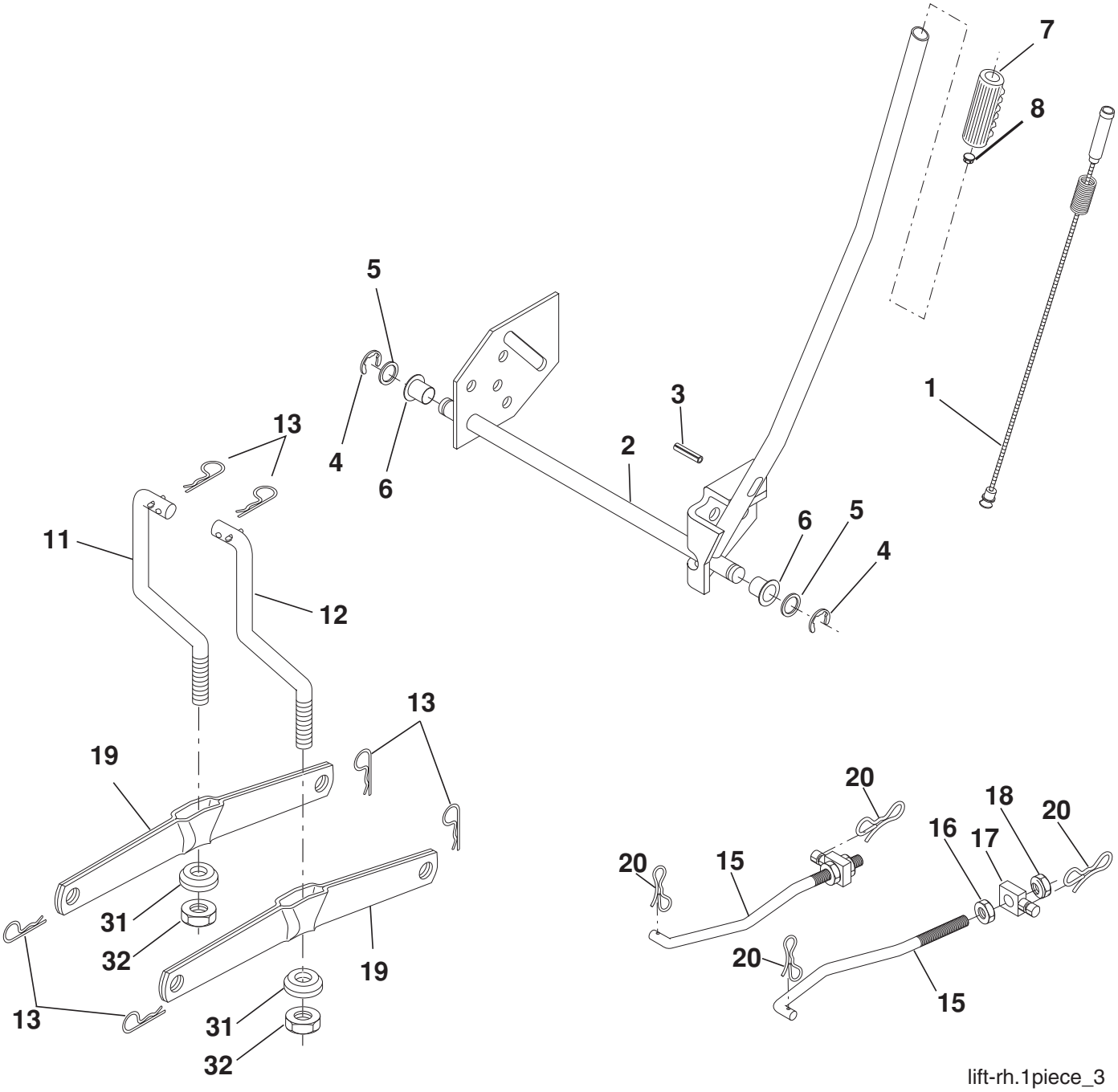
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	165892	Mower Deck Assembly, 42"
2	72140506	Bolt
3	138017	Bracket Asm Fr. Sway Bar 3/42
4	165460	Bracket Asm Deck 42" Sway Bar
5	4939M	Retainer Spring
6	178024	Bar Sway Deck
8	193003	Bolt/Washer Asm. 7/16-20 unf
11	138971	Blade Mower 42” Hi-Lift (for bagging and discharging)
13	192872	Shaft Asm. Mandrel
14	187281	Housing Mandrel
15	110485X	Bearing, Ball, Mandrel
18	72140505	Bolt, Carriage 5/16-18 x 5/8
19	132827	Bolt, Shoulder
20	159770	Baffle, Vortex
21	73680500	Nut
23	177563	Bracket, Deflector Mower 42"
24	105304X	Cap, Sleeve 80 x 112 Blk Mower
25	123713X	Spring, Torsion, Deflector 2 52
26	110452X	Nut, Push Phos & Oil
27	130968X428	Shield, Deflector 42" Blk
28	19111016	Washer 11/32 x 5/8 x 16 Ga.
29	131491	Rod, Hinge 42" 6 75 w/G
30	173984	Screw Thdrol
31	187690	Washer, Spacer Mower Vented
32	153535	Pulley, Mandrel
33	400234	Nut, Toplock
34	72110612	Bolt Carr SH 3/8-16 x 1-1/2 Gr.5
36	131494	Pulley, Idler, Flat
40	73900600	Nut Lock 3/8-16
44	140088	Guard, Mandrel, LH
45	4497H	Retainer
46	137729	Screw, Thdrol 1/4-20 x 5/8 T
48	133944	Washer, Hardened
52	139888	Bolt, Shoulder 5/16-18 unc
53	184907	Arm Assembly, Pad, Brake
54	178515	Washer, Hardened
55	155046	Arm, Idler
56	165723	Spacer, Retainer
59	141043	Guard TUV Idler
67	106932X	Knob Round
68	144959	V-Belt, 42" Mower
142	195784	Anchor Spring Brake Mower
143	157109	Bracket Arm Idler 42"
144	158634	Keeper Belt 42" Clutch Cable
145	165888	Pulley Idler Flat
146	171977	Bolt Carriage Idler
147	131335	Spring Extension
148	169022	Spring Return Idler
149	165898	Retainer Spring Yellow
150	19091210	Washer 9/32 x 3/4 x 10 Ga.
152	169676	Clutch Cable 42"
158	17720408	Screw Hex Thd Cut 1/4-20 x 1/2
159	72140614	Bolt Rdhd Sqn 3/8-16 unc x 1-3/4
184	19131410	Washer 13/32 x 7/8 x 10 Ga.
185	188234	Head Asm Cable Clutch\
208	17670608	Screw Thdrol 3/8 x 16 x 1/2
- -	192870	Mandrel Assembly (Includes housing, shaft assembly, and bearing only - pulley/nut/washer and blade bolt/washers not included)
- -	418031	Replacement Mower, Complete

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

REPAIR PARTS

TRACTOR - MODEL NUMBER PO17542LT (96012010200), PRODUCT NO. 960 12 01-02

MOWER LIFT



lift-rh.1piece_3

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	404981	Plunger Asm Lift Lever
2	159471	Shaft Asm Lift RH
3	105767X	Pin Groove 1 500 Zinc
4	12000002	E Ring #5133-62
5	19211621	Washer 21/32 x 1 x 21 Ga.
6	120183X	Bearing Nylon Blk 629 Id
7	109413X	Grip Handle
8	124526X	Button Plunger Black
11	139865	Link Lift LH Fixed Length
12	139866	Link Lift RH Fixed Length
13	4939M	Retainer Spring

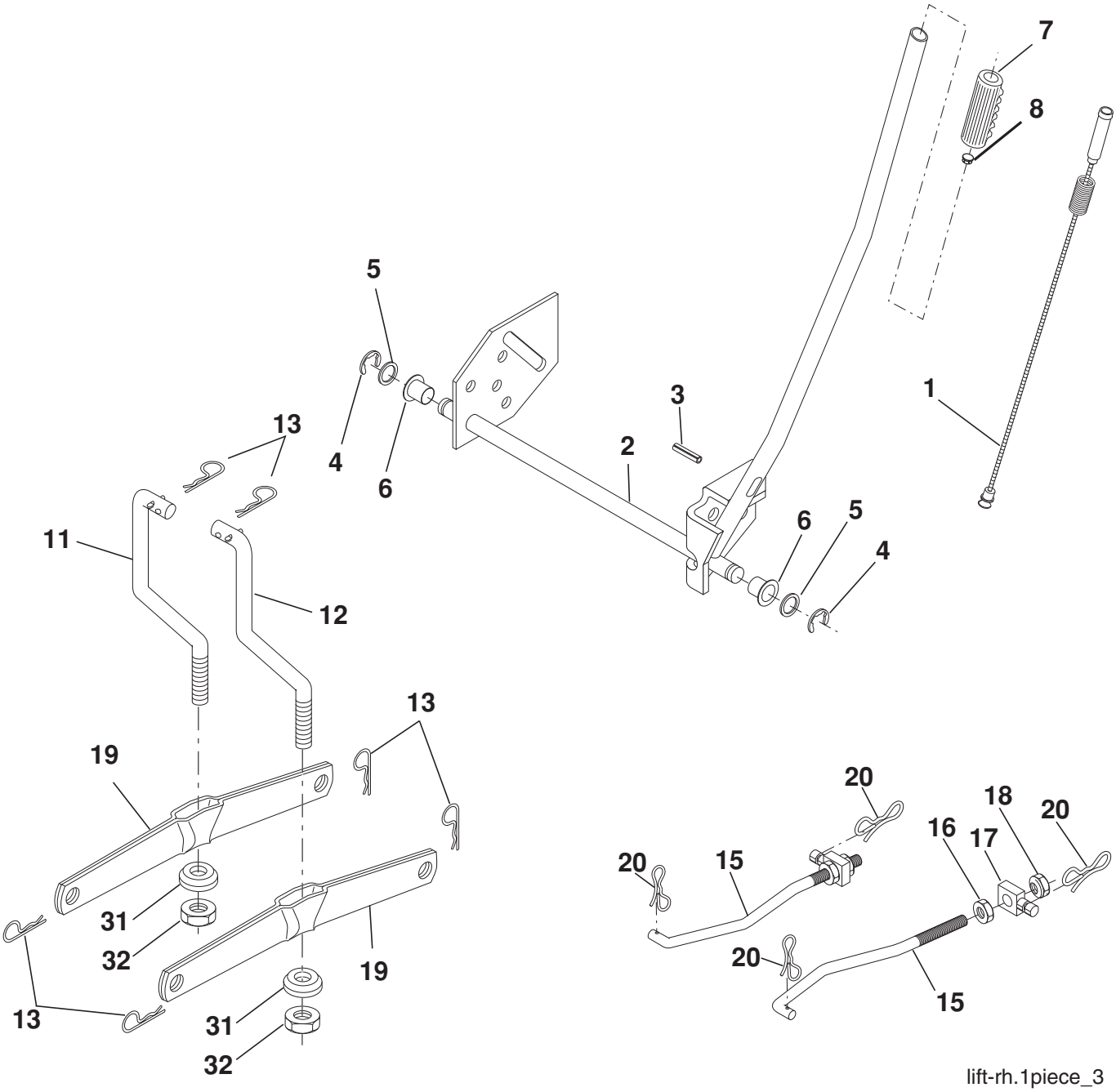
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
15	173288	Link Front
16	73350800	Nut Jam Hex 1/2-13 unc
17	175689	Trunnion
18	73800800	Nut Lock w/Wsh 1/2-13 unc
19	139868	Arm Suspension Rear
20	194209	Pin Cotter 7/16 Bow Tie Lock
31	169865	Bearing Pvt Lift
32	73540600	Nut Crownlock 3/8-24

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches 1 inch = 25.4 mm.

PIÈCES DE RECHANGE

TRACTEUR - - NO. DE MODÈLE PO17542LT (96012010200),NO. DE PRODUIT 960 12 01-02

LEVAGE DE TONDEUSE



lift-rh.1piece_3

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	**404981**	Ensemble de plongeur de levier de levage
2	159471	Ensemble de l'arbre de levage
3	105767X	Goupille cannelée
4	12000002	Bague en E n°5133-62
5	19211621	Rondelle 21/32 x 1 x 21 Ja.
6	120183X	Palier en Nylon
7	109413X	Poignée cannelée du levier
8	124526X	Bouton de plongeur
11	139865	Raccord de levage C.G.
12	139866	Raccord de levage C.D.
13	4939M	Ressort de retenue

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
15	173288	Raccord antérieur
16	73350800	Contre-écrou H 1/2-13 unc
17	175689	Tourillon
18	73800800	Ecrou frein 1/2-13 unc
19	139868	Bras de suspension arrière
20	194209	Goupille fendue
31	169865	Palier de pivot de levage
32	73540600	Écrou auto-serrant 3/8-24

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. - - 1 pouce = 25,4 mm.

PIÈCES DE RECHANGE

TRACTEUR - - NO. DE MODÈLE PO17542LT (96012010200),NO. DE PRODUIT 960 12 01-02

CARTER DE TONDEUSE

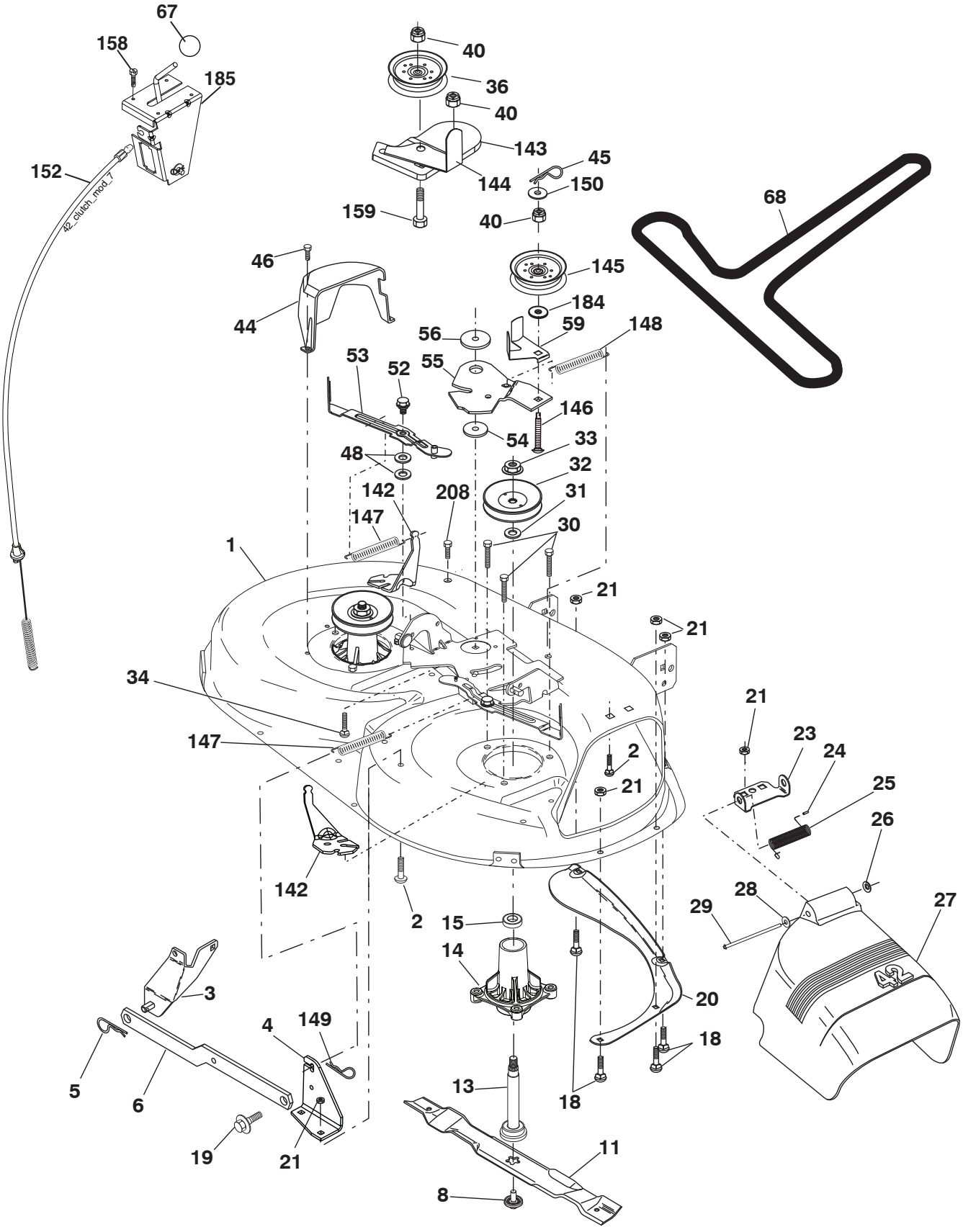
NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	165892	Ensemble de carter de tondeuse 42"
2	72140506	Boulon
3	138017	Ensemble du support de barre de non mouvement antérieur 38/42
4	165460	Ensemble du support de barre de non mouvement de carter
5	4939M	Ressort de retenue
6	178024	Barre de balancement
8	193003	Boulon / rondelle 7/16-20 unf
11	138971	Lame de portance élevée 42"/107cm Hi-Lift (pour mettre en sac ou déverser)
13	192872	Ensemble de l'arbre de mandrin
14	187281	Boîtier du mandrin
15	110485X	Roulement à billes du mandrin
18	72140505	Boulon de chariot 5/16-18 x 5/8
19	132827	Boulon à épaulement
20	159770	Chicane
21	73680500	Écrou
23	177563	Support de déflecteur de décharge de tondeuse 42"
24	105304X	Capuchon de manchon
25	123713X	Ressort de torsion de déflecteur
26	110452X	Rondelle frein
27	130968X428	Déflecteur de décharge
28	19111016	Rondelle 11/32 x 5/8 x 16 Ja.
29	131491	Tige à charnière
30	173984	Vis
31	187690	Rondelle d'entretoisement de tondeuse éventé
32	153535	Poulie de mandrin
33	400234	Écrou frein
34	72110612	Boulon 3/8-16 x 1-1/2 Cat.5
36	131494	Poulie de galet-tendeur plat
40	73900600	Écrou frein 3/8-16
44	140088	Protecteur de mandrin C.G.
45	4497H	Arrêtoir
46	137729	Vis à filets laminés 1/4-20 x 5/8 T
48	133944	Rondelle durcie
52	139888	Boulon à épaulement 5/16-18 unc
53	184907	Coussin de l'ensemble du levier de frein
54	178515	Rondelle durcie
55	155046	Bras de galet-tendeur
56	165723	Entretoise de retenue
59	141043	Protecteur du galet-tendeur TUV
67	106932X	Bouton
68	144959	Courroie trapézoïdale de tondeuse 42"
142	195784	Ressort
143	157109	Support 42"
144	158634	Guide-courroie
145	165888	Poulie du galet-tendeur
146	171977	Galet-tenduer
147	131335	Ressort de traction
148	169022	Ressort de retenue
149	165898	Ressort de retenue
150	19091210	Rondelle 9/32 x 3/4 x 10 Ja.
152	169676	Câble d'embrayage
158	17720408	Vis H 1/4-20 x 1/2
159	72140614	Boulon 3/8-16 unc x 1-3/4
184	19131410	Rondelle 13/32 x 7/8 x 10
185	188234	Câble de'embrayage
208	17670608	Vis 3/8 x 16 x 1/2
- -	192870	Ensemble du mandrin (Inclut boîtier, ensemble arbe, et palier seulement - poulie/écrou/rondelle et lame, boulon/ rondelle ne pas inclut)
- -	418031	Ensemble du carter de tondeuse complet

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.U. --1 pouce = 25,4 mm.

PIÈCES DE RECHANGE

TRACTEUR - - NO. DE MODÈLE PO17542LT (96012010200),NO. DE PRODUIT 960 12 01-02

CARTER DE TONDEUSE

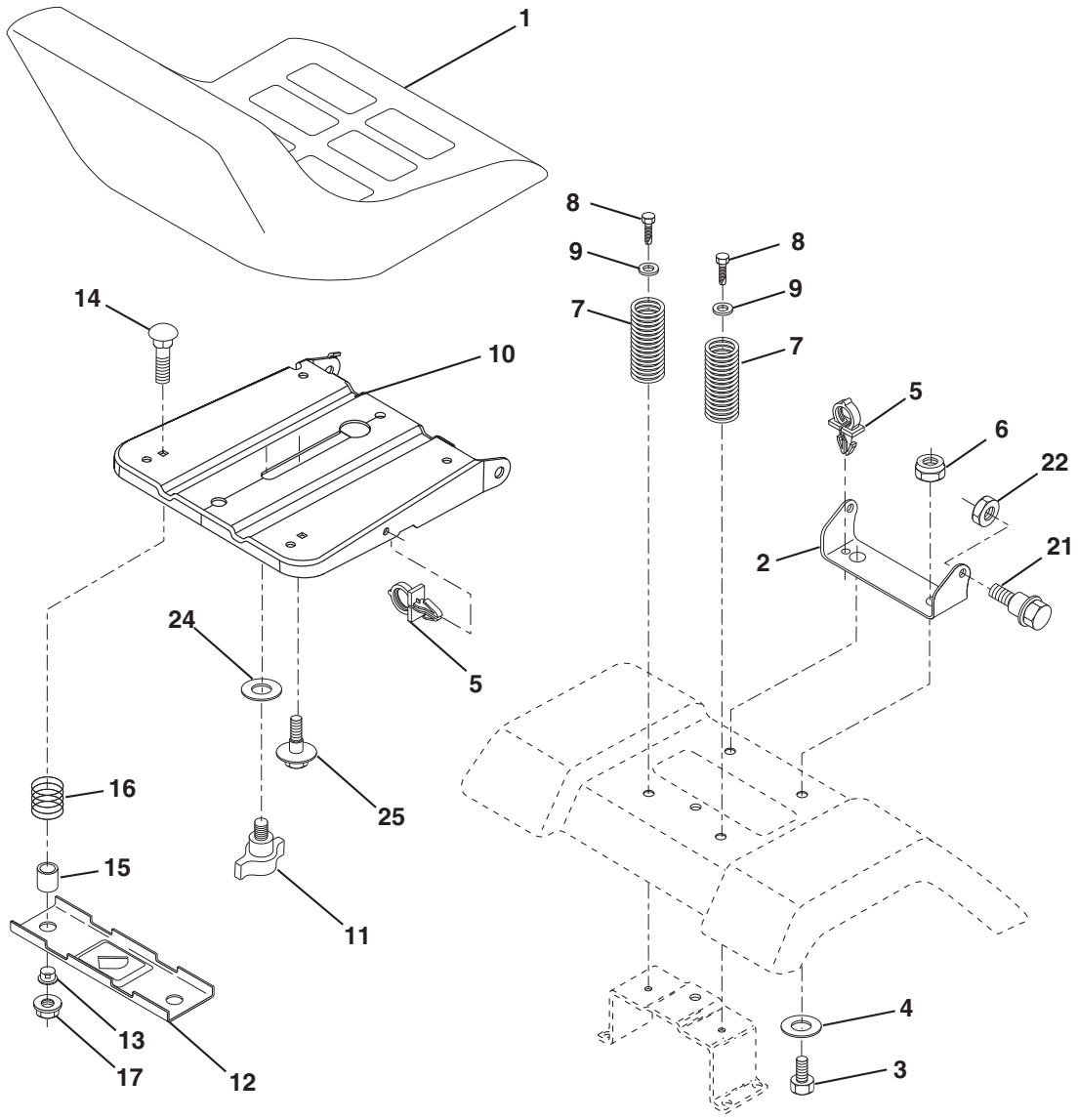


42_deck_std_2

PIÈCES DE RECHANGE

TRACTEUR - - NO. DE MODÈLE PO17542LT (96012010200),NO. DE PRODUIT 960 12 01-02

ENSEMBLE DU SIÈGE



seat-stlt_knob_1

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	188713	Siège
2	140551	Support de pivot de siège
3	71110616	Boulon
4	19131610	Rondelle 13/32 x 3/4 x 10 Ja.
5	145006	Collier pressé
6	73800600	Écrou
7	124181X	Ressort de compression de siège
8	17000616	Vis 3/8-16 x 1.5
9	19131614	Rondelle 13/32 x 1 x 14 Ja.
10	195530	Cuvette de siège
11	166369	Boulon pour le siège
12	174648	Support de montage de l'interrupteur
13	121248X	Douille de bouton-pression

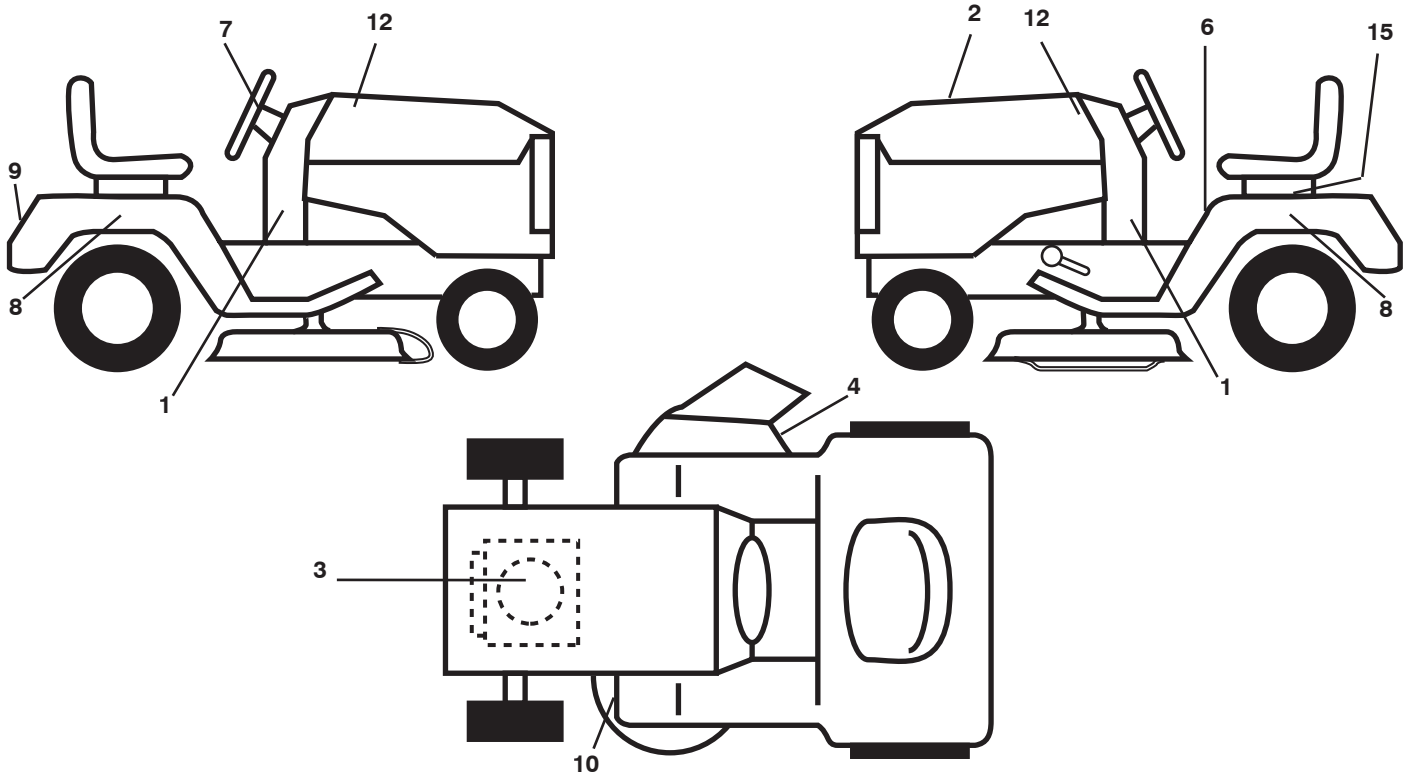
NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
14	72050412	Boulon de chariot 1/4-20 x 1-1/2
15	134300	Entretoise fendue
16	121250X	Ressort de compression
17	123976X	Ecrou frein à bride grande1/4 Cat. 5
21	171852	Boulon à épaulement 5/16-18 unc-2A
22	73800500	Écrou
24	19171912	Rondelle 17/32 x 1-3/16 x 12 Ja.
25	127018X	Boulon à épaulement 5/16-18 x 62

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

PIÈCES DE RECHANGE

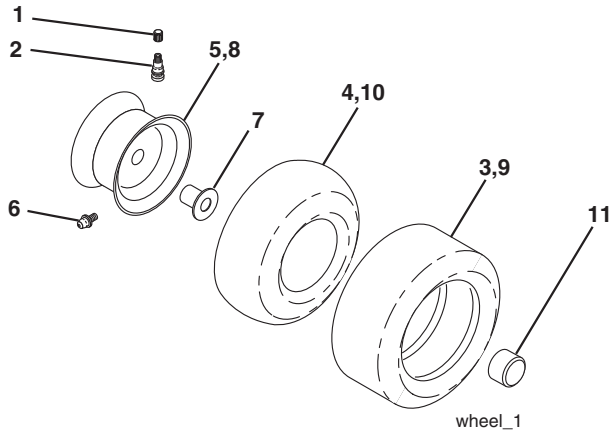
TRACTEUR - - NO. DE MODÈLE PO17542LT (96012010200),NO. DE PRODUIT 960 12 01-02

DÉCALCOMANIES



NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	432072	Décalcomanie Tableau de bord inférieur
2	194691	Décalcomanie Remplacer
3	431092	Décalcomanie de C.V. du moteur
4	170563	Décalcomanie d'advertissement
6	411658	Décalcomanie d'aile avertissement (anglais/français)
7	431982	Décalcomanie de l'insert du volant de direction
8	431985	Décalcomanie de l'aile (C.D./C.G.)
9	431986	Décalcomanie du l'aile
10	160396	Décalcomanie de schéma de courroie trapézoïdale
12	431983	Décalcomanie de capot C.D./C.G.
15	145005	Décalcomanie de danger/poison de la batterie
- -	138311	Décalcomanie de poignée de levage
- -	433471	Manuel du propriétaire (anglais/français)
- -	433472	Manuel du pièces (anglais/français)

ROUES & PNEUS



NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	59192	Capuchon de valve de pneu
2	65139	Tubulure de valve
3	106222X	Pneu antérieur
4	59904	Chambre à air antérieure (non fournie)
5	106732X624	Ensemble de la jante antérieure 6 po.
6	278H	Graisseur (roue antérieure seulement)
7	9040H	Palier à bride (roue antérieure seulement)
8	106108X624	Ensemble de la jante arrière 8 po.
9	420531	Pneu arrière
10	7152J	Chambre à air arrière (non fournie)
11	104757X428	Capuchon de l'essieu
- -	144334	Joint d'étanchéité de pneu (tube de .30L [10 oz.])

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

PIÈCES DE RECHANGE

TRACTEUR - - NO. DE MODÈLE PO17542LT (96012010200),NO. DE PRODUIT 960 12 01-02

ENSEMBLE DE LA DIRECTION

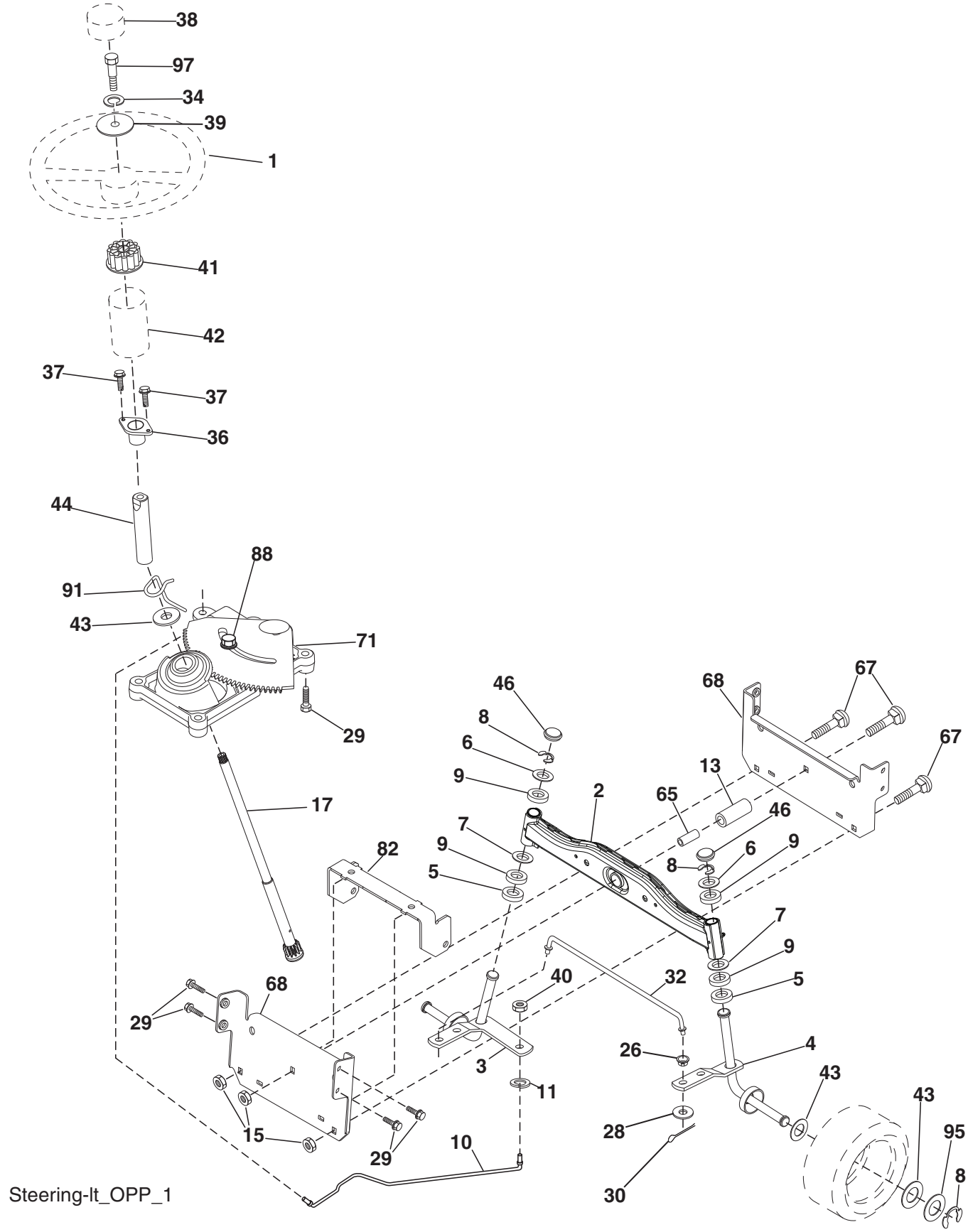
NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	414803X428	Volant de direction
2	418168	Ensemble d'essieu antérieur
3	169840	Ensemble de broche C.G
4	169839	Ensemble de broche C.D.
5	6266H	Rondelle .75 x 1.230
6	121748X	Rondelle 25/32 x 1 5/8 x 16 Ja.
7	19272016	Rondelle 27/32 x 1-1/4 x 16 Ja.
8	12000029	Rondelle clip
9	3366R	Palier de colonne de direction
10	175121	Barre de direction
11	10040600	Rondelle frein 3/8
13	136518	Entretoise
15	73900600	Écrou frein à collet
17	411386	Ensemble de l'arbre de direction
26	126847X	Douille de barre d'accouplement
28	19131416	Rondelle 13/32 x 7/8 x 16 Ja.
29	17000612	Vis 3/8-16 x 3/4
30	76020412	Goupille
32	192757	Barre d'accouplement
34	10040500	Rondelle frein 5/16
36	155099	Douille de direction
37	152927	Vis à chapeau n°10-32 x 4 x 3/8
38	414854X428	Insert de chapeau du volant de direction
39	19113812	Rondelle 11/32 x 2 3/8 x 12 Ja.
40	73540600	Écrou auto-serrant 3/8-24
41	186737	Adaptateur du volant de direction
42	145054X428	Manchon de l'arbre de direction
43	121749X	Rondelle 25/32 x 1 1/4 x 16 Ja.
44	190752	Direction de rallongement
46	121232X	Chapeau de broche
65	414736	Essieu d'entrotoise
67	72110618	Boulon 3/8-16 x 2-1/4
68	169827	Moise
71	175146	Ensemble de direction
82	199978	Support
88	175118	Boulon 7/16-20
91	175553	Pince
95	188967	Rondells .793 x 1.637 x 060
97	428982	Boulon 5/16-18 x 4

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

PIÈCES DE RECHANGE

TRACTEUR - - NO. DE MODÈLE PO17542LT (96012010200),NO. DE PRODUIT 960 12 01-02

ENSEMBLE DE LA DIRECTION



Steering-lt_OPP_1

PIÈCES DE RECHANGE

TRACTEUR - - NO. DE MODÈLE PO17542LT (96012010200),NO. DE PRODUIT 960 12 01-02
MOTEUR

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	170551	Commande des gaz
2	17720408	Vis taraudée H 1/4-20 x 1/2
3	- - - - - - - -	Moteur Briggs-No. de modèle 31C707-0603 B1
4	137352	Silencieux d'échappement
13	165291	Garniture
23	169837	Pare-chaleur
29	137180	Pare-étincelles
31	407545	Réservoir d'essence
32	430220	Bouchon de réservoir d'essence
33	123487X	Bride de serrage du tuyau
37	401137	Conduite d'essence
40	124028X	Douille de bouton-pression
44	17670412	Vis à tête rondelle à filets laminés H 1/4-20 x 3/4
45	17000612	Vis H 3/8-16
46	19091416	Rondelle 9/32 x 7/8 x 16 Ja.
72	192334	Vis 5/16-18 x 3/4
78	17060602	Vis 3/8-16 x 1-1/4
81	73510400	Écrou H 1/4-20 unc
122	421922	Bec de vidange d'huile

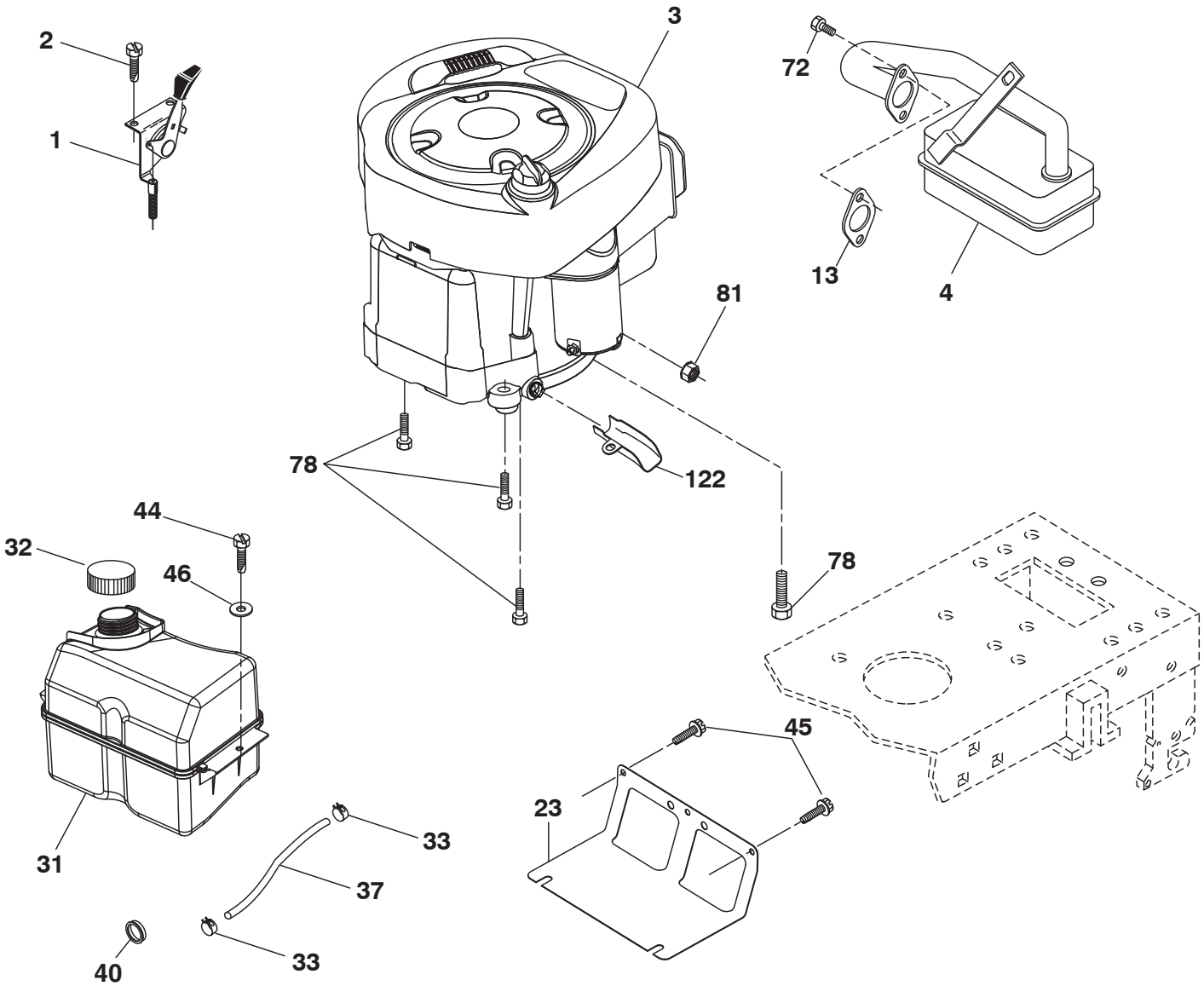
REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. —1 pouce = 25,4 mm.

Informations concernant la puissance théorique du moteur

La puissance brute pour chaque Modèle de moteur à essence est indiquée conformément au code J1940 (procédure de calcul de la puissance et du couple des petits moteurs) de la SAE (Society of Automotive Engineers) et les performances théoriques ont été obtenues et corrigées selon SAE J1995 (révision 2002-05). Les valeurs de couple sont calculées sur la base de 3060tr/min et celles de puissance sur la base de 3600tr/min. La puissance brute réelle du moteur peut être plus faible notamment à cause des conditions de fonctionnement et des variations d'un moteur à l'autre. Compte tenu de la grande variété de machines sur lesquelles nos moteurs sont utilisés et du nombre de problèmes environnementaux applicables au fonctionnement des équipements, il se peut que le moteur à essence ne développe pas sa puissance théorique une fois qu'il est monté sur une machine particulière (puissance nette ou réelle «sur site»). Cette différence s'explique par un grand nombre de facteurs, tels que (liste non limitative): accessoires (filtre à air, échappement, admission, refroidissement, carburateur, pompe à essence, etc.), limites d'utilisation, conditions ambiantes d'utilisation (température, humidité, altitude) et variations d'un moteur à l'autre. Pour des raisons de fabrication et de capacité limitées, Briggs & Stratton est susceptible de remplacer ce Modèle par un moteur plus puissant.

PIÈCES DE RECHANGE

TRACTEUR - - NO. DE MODÈLE PO17542LT (96012010200),NO. DE PRODUIT 960 12 01-02
MOTEUR



OPTIONAL EQUIPMENT

Spark Arrester

engine-stlt_bs_15_r1

PIÈCES DE RECHANGE

TRACTEUR - - NO. DE MODÈLE PO17542LT (96012010200),NO. DE PRODUIT 960 12 01-02

ENTRAÎNEMENT

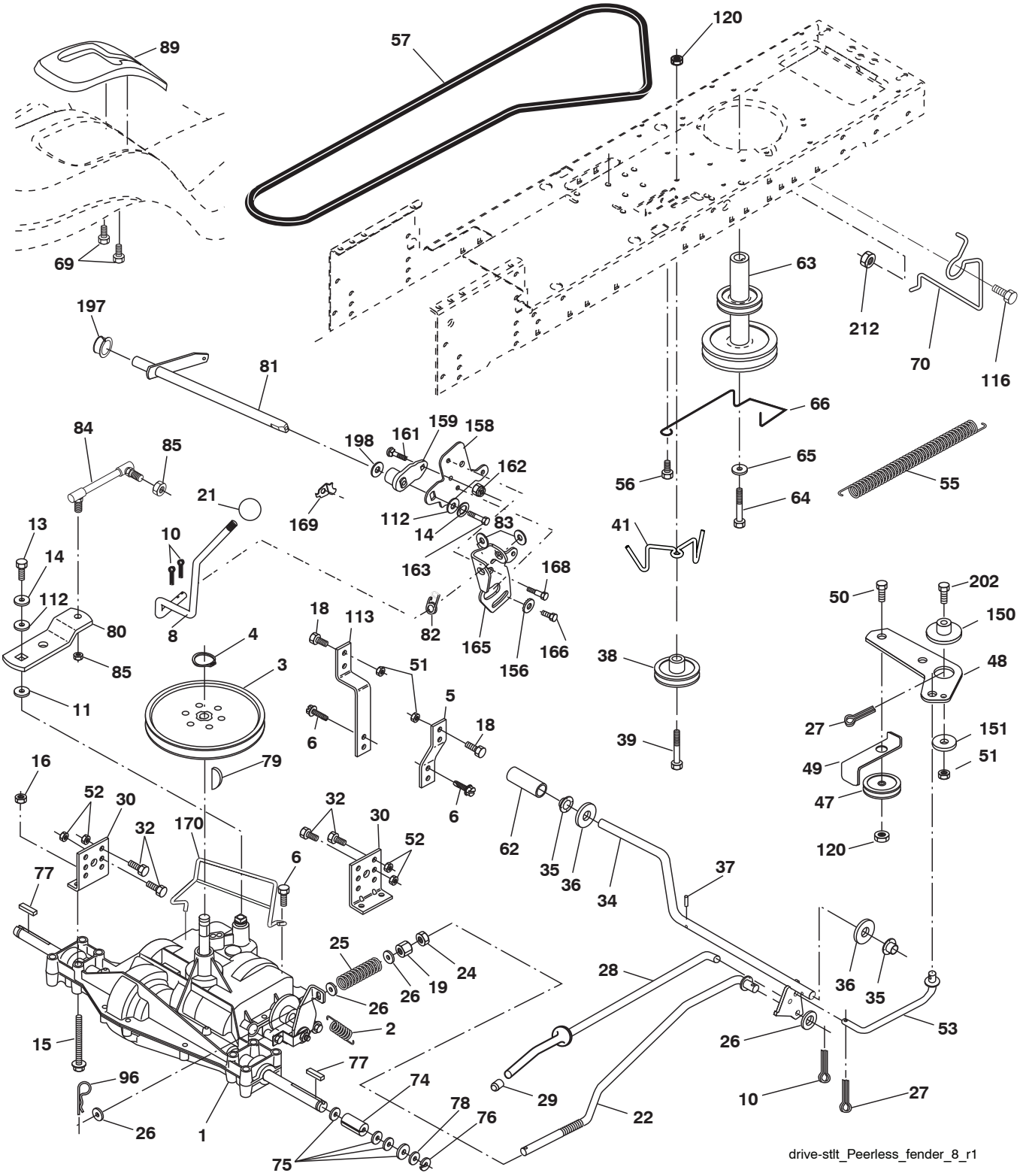
NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	- - - - - - - - -	Transmission Peerless 206-545C
2	146682	Ressort de rappel du frein
3	123666X	Poulie de la transmission des pneus de 18”
4	12000028	Bague de fermeture n°5100-62
5	121520X	Attache de torsion
6	17060512	Vis 5/16-18 x .75
8	192706	Tige du changement de vitesse
10	76020416	Goupille fendue 1/8 x 1
11	105701X	Rondelle bombée
13	74550412	Boulon 1/4-28 unf Cat. 9
14	10040400	Rondelle frein hélicoïdale 1/4
15	74490544	Boulon H 5/16-18 Cat. 5
16	73800500	Écrou frein H
18	74780616	Boulon H 3/8-16 unc x 1 Cat. 5
19	73800600	Écrou frein H avec insert 3/8-16 unc
21	106933X	Bouton
22	130804	Tige du frein
24	73350600	Contre-écrou H 3/8-16 unc
25	106888X	Ressort de la tige du frein 2 00
26	19131316	Rondelle 13/32 x 13/16 x 16 Ja.
27	76020412	Goupille fendue 1/8 x 3/4
28	175765	Tige du frein de stationnement
29	71673	Chapeau du frein de stationnement
30	174973	Support de montage de la transmission
32	74760512	Boulon H 5/16-18 unc x 3/4
34	175578	Arbre de l’ensemble de la pédale
35	120183X	Palier de nylon 629 Id
36	19211616	Rondelle 21/32 x 1 x 16 Ja.
37	1572H	Goupille mécanidus 3/16 x 1”
38	179114	Poulie
39	72110622	Boulon 3/8-16 unc x 2-3/4 Cat. 5
41	175556	Guide-courroie du galet-tendeur
47	127783	Poulie du galet-tendeur trapézoïdal cannelé
48	154407	Levier coudé de l’ensemble
49	123205X	Logement de retenue de la courroie à ressort
50	72110612	Boulon 3/8-16 x 1-1/2 Cat. 5
51	73680600	Écrou auto-serrant 3/8-16 unc
52	73680500	Écrou auto-serrant 5/16-18 unc
53	199652	Raccord d’embrayage
55	105709X	Ressort de rappel de l’embrayage 6 75
56	17060620	Vis 3/8-16 x 1-1/4
57	138255	Courroie trapézoïdale de masse 95 30
62	8883R	Couverture de la pédale
63	175410	Poulie du moteur
64	173937	Boulon H
65	10040700	Rondelle frein hélicoïdale à ressort 7/16
66	154778	Guide-courroie C.G. du moteur
69	142432	Vis H
70	134683	Guide-courroie de l’entraînement de tondeuse C.D.
74	137057	Spacer Axle
75	121749X	Rondelle 25/32 x 1-1/4 x 16 Ja.
76	12000001	Bague en E n°5133-75
77	123583X	Clé carrée 2 0 x 1845/ 1865
78	121748X	Rondelle 25/32 x 1-5/8 x 16 Ja.
79	2228M	Clé woodruff #9 3/16 x 3/4
80	131486	Bras de changement
81	165594	Ensemble de l’arbre
82	165711	Ressort de torsion
83	19171216	Rondelle 17/32 x 3/4 x 16 Ja.
84	166228	Raccord
85	150360	Écrou frein central 1/4-28
89	192053X428	Panneau du levier de changement
96	4497H	Ressort de retenue
112	19091210	Rondelle 9/32 x 3/4 x 10 Ja.
113	127285X	Attache de torsion
116	72140608	Boulon 3/8-16 x 1
120	73900600	Écrou frein
150	175456	Ressort de retenue
151	19133210	Rondelle 13/32 x 2 x 10
156	166002	Rondelle 5/16 ID x 1.125
158	165589	Support de montage
159	183900	Moyeu
161	72140406	Boulon 1/4-20 x 3/4 Cat. 5
162	73680400	Écrou auto-serrant
163	74780416	Boulon H 1/4-20 unc x 1 Cat. 5
165	165623	Pivot
166	17490510	Vis 5/16-18 x 5/8
168	165492	Boulon à épaulement
169	165580	Attache
170	187414	Guide-courroie
197	169613	Douille de nylon
198	169593	Rondelle de nylon
202	72110614	Boulon 3/8-16 unc x 1-3/4 Cat. 5
212	145212	Écrou frein H

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

PIÈCES DE RECHANGE

TRACTEUR - - NO. DE MODÈLE PO17542LT (96012010200),NO. DE PRODUIT 960 12 01-02

ENTRAÎNEMENT



PIÈCES DE RECHANGE

TRACTEUR - - NO. DE MODÈLE PO17542LT (96012010200),NO. DE PRODUIT 960 12 01-02

CHÂSSIS/ENCEINTES

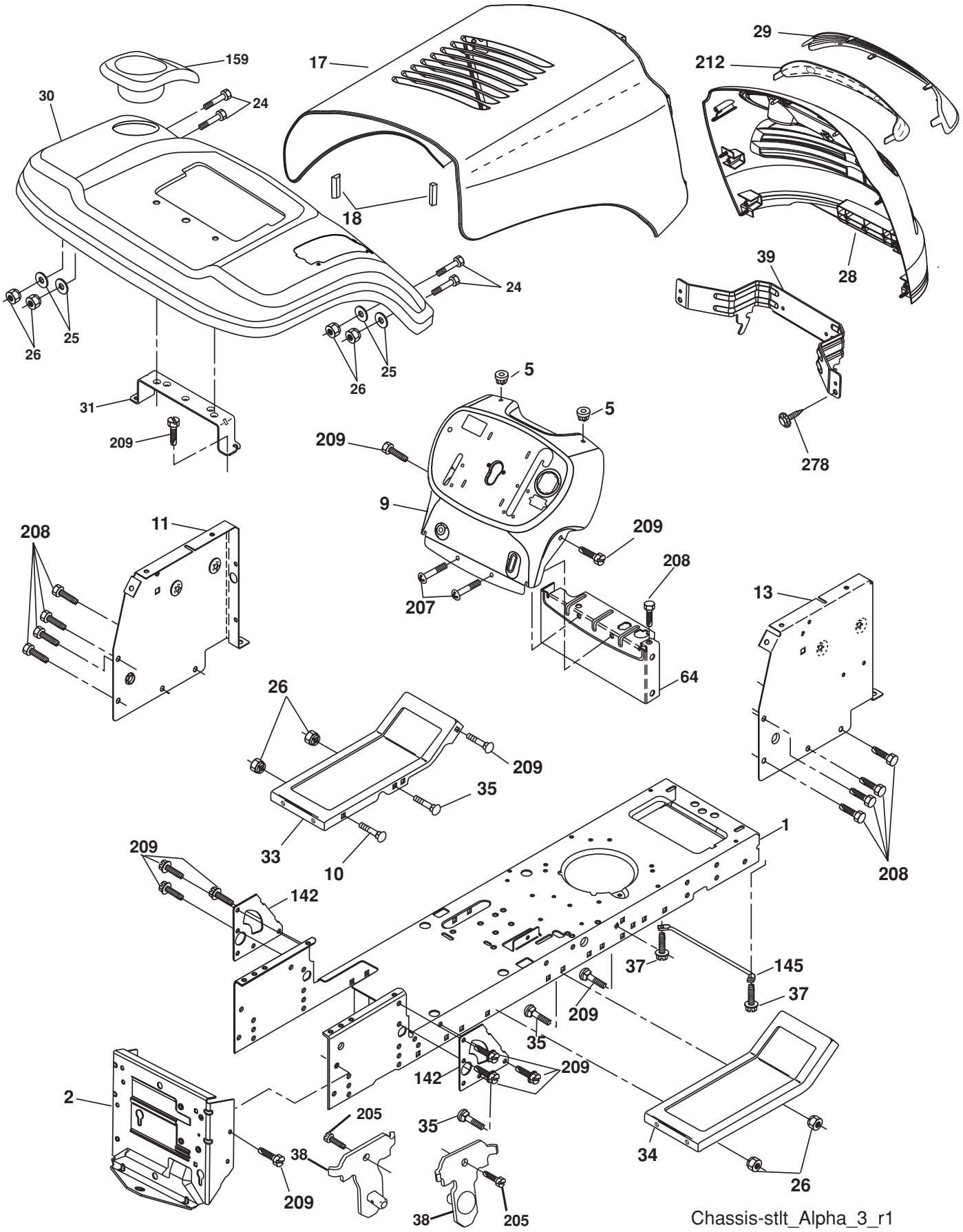
NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	174619	Châssis
2	176554	Barre d'attelage
5	155272	Pare-chocs
9	428394X010	Tableau de bord
10	72140608	Boulon de chariot 3/8-16 x 1
11	428397	Panneau du tableau de bord C.G.
13	428504X010	Panneau du tableau de bord C.D.
17	187559X428	Ensemble du capot
18	184921	Coussin de capot
24	74780616	Boulon
25	19131312	Rondelle 13/32 x 13/16 x 12 Ja.
26	73800600	Ecrou
28	187598X428	Calandre
29	187567X599	Lentille
30	192528X428	Aile
31	109873X	Support d'aile
33	179716	Repose-pieds C.G.
34	179717	Repose-pieds C.D.
35	72110606	Boulon
37	17490508	Vis 5/16-18 x 1/2 TYT
38	175710	Ensemble de support
39	187568	Support
64	154798	Abaissez le tiret
142	175702	Renfort de plat
145	409167	Tige
159	169473X428	Cupholder
205	17490608	Vis 3/8-16 x 1/2
207	17670508	Vis 5/16-18 x 1/2
208	17670608	Vis 3/8-16 x 1/2
209	17000612	Vis H 3/8-16
212	187569	Insert de lentille
278	416358	Vis #10 x 0.750
- -	5479J	Bouchon de bouton
- -	187801	Bouchon

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.- U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

PIÈCES DE RECHANGE

TRACTEUR - - NO. DE MODÈLE PO17542LT (96012010200),NO. DE PRODUIT 960 12 01-02

CHÂSSIS/ENCEINTES



PIÈCES DE RECHANGE

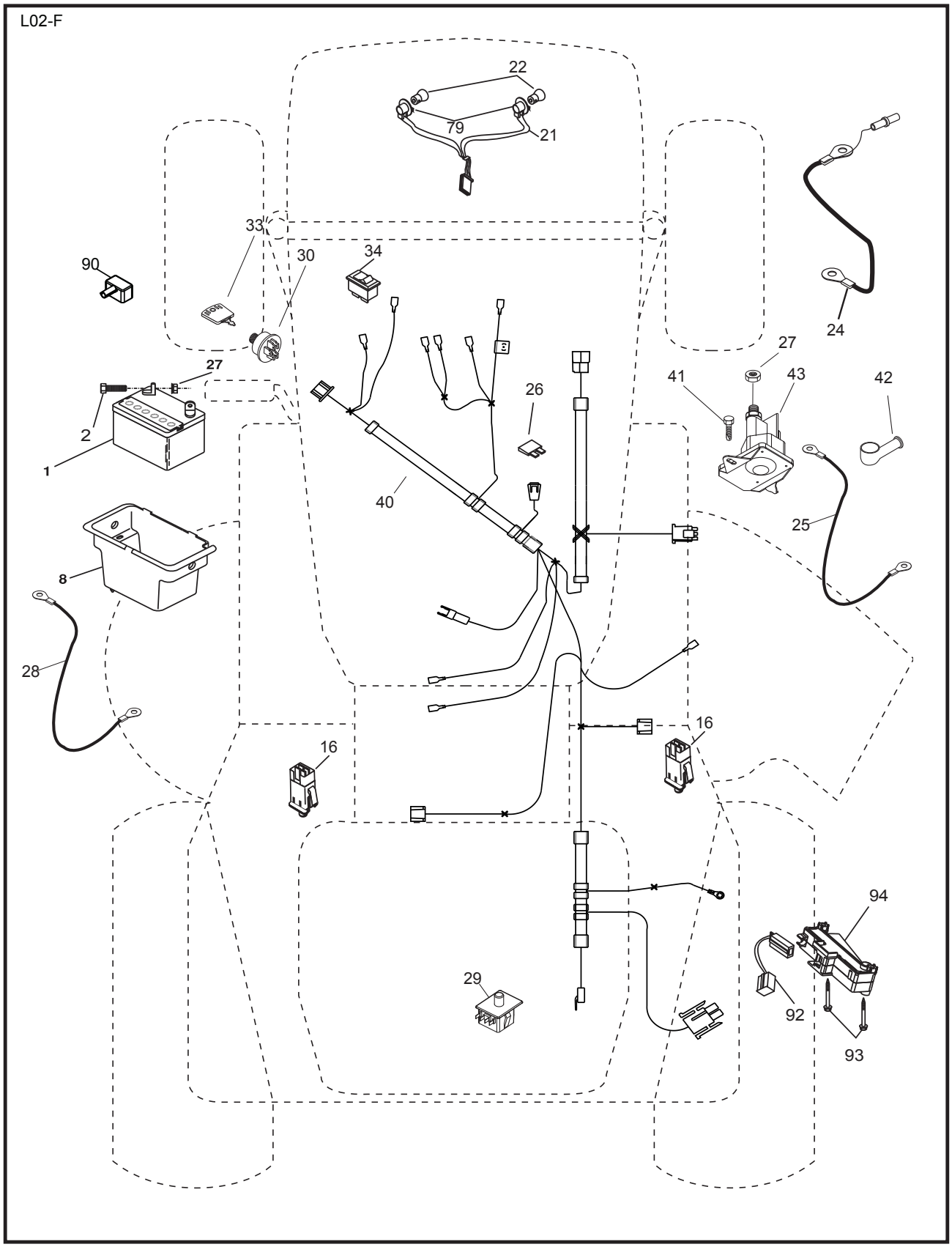
TRACTEUR - - NO. DE MODÈLE PO17542LT (96012010200),NO. DE PRODUIT 960 12 01-02 ÉLECTRIQUE

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	163465	Batterie
2	74760412	Boulon H 1/4-20 unc x 3/4
8	176689	Bac de batterie
16	176138	Interrupteur de verrouillage
21	175688	Harnais des prises de courant des phares avec 4152J
22	4152J	Ampoule N°1156
24	421297	Câble de batterie de 6 Ja avec un fil de 16 po. - rouge
25	421299	Câble de batterie de 6 Ja de 11 po. - rouge démarreur
26	175158	Fusible de 20 AMP
27	73510400	Écrou à taquets 1/4-20 unc
28	421298	Câble de masse de 6 Ja de 12 po. - noir
29	192749	Interrupteur
30	193350	Contacteur d'allumage
33	411935	Clé / chaîne
34	110712X	Interrupteur
40	197428	Harnais des câbles d'allumage
41	71110408	Boulon H 1/4-20 x 1/2
42	131563	Couverture de borne
43	192507	Solénoïde
79	175242	Prise de courant du phare
90	180449	Couverture
92	196615	Harnais
93	192540	Vis 10-14 x 2.0
94	191834	Inverse du module ROS

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm.

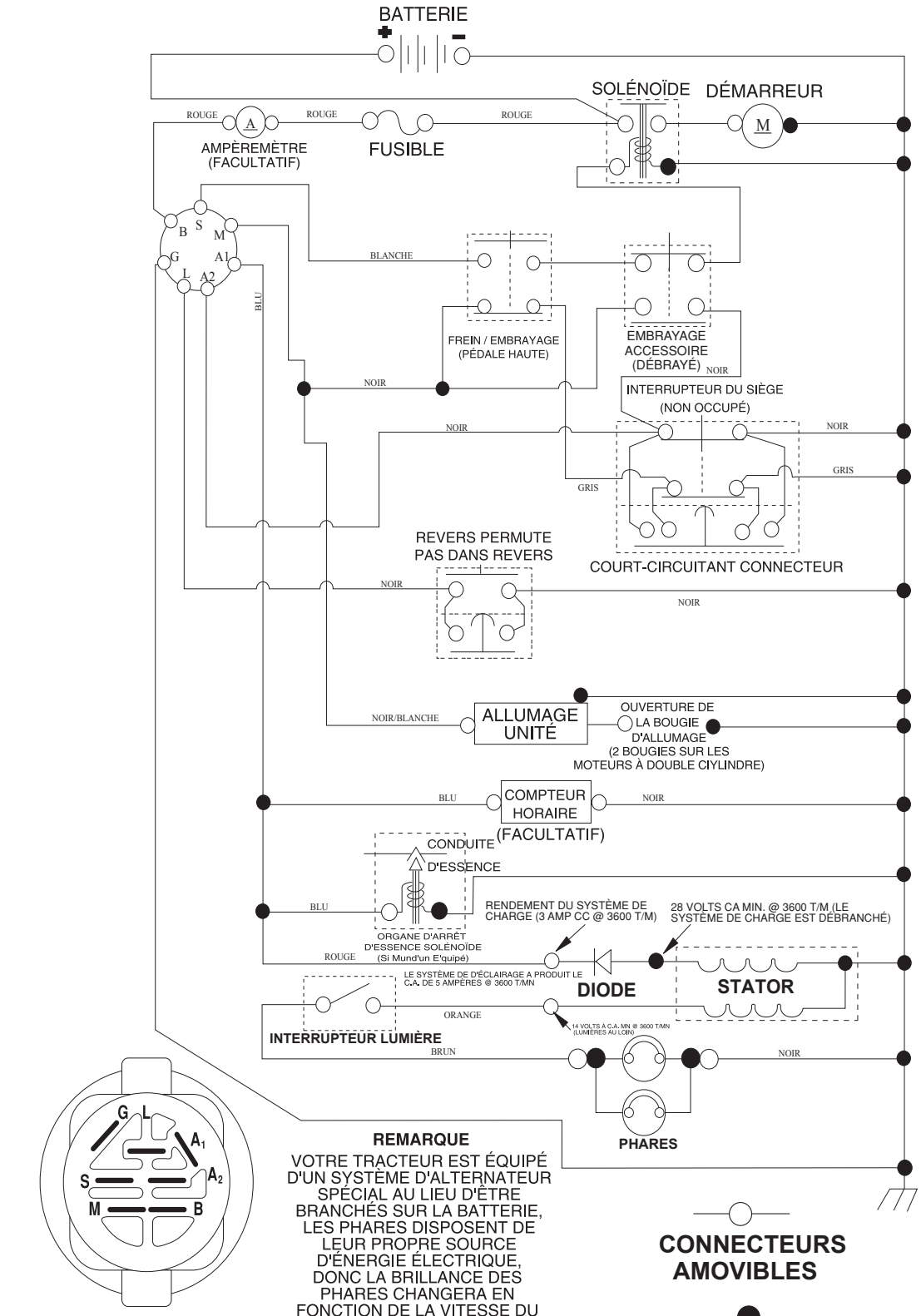
PIÈCES DE RECHANGE

TRACTEUR - - NO. DE MODÈLE PO17542LT (96012010200),NO. DE PRODUIT 960 12 01-02 ÉLECTRIQUE



TRACTEUR - - NO. DE MODÈLE PO17542LT (96012010200),NO. DE PRODUIT 960 12 01-02
SCHÉMA

SCH03-F



CONTACTEUR D'ALLUMAGE

POSITION	CIRCUIT **"FAITS"**	
ARRÊT	M+G+A1	
MARCHE/ALLUMAGE	B+A1	
MARCHE	B+A1	L+A2
DÉMARRAGE	B + S + A1	

REMARQUE

VOTRE TRACTEUR EST ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME D'ALTERNATEUR SPÉCIAL AU LIEU D'ÊTRE BRANCHÉS SUR LA BATTERIE, LES PHARES DISPOSENT DE LEUR PROPRE SOURCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, DONC LA BRILLANCE DES PHARES CHANGERA EN FONCTION DE LA VITESSE DU MOTEUR. AU RALENTI, LA BRILLANCE DES PHARES BAISSERA; QUAND LE MOTEUR EST ACCÉLÉRÉ, LA BRILLANCE ATTEINDRA SON MAXIMUM.

CONNECTEURS AMOVIBLES

CONNECTEURS NON-AMOVIBLES

PINCES ISOLÉES

REMARQUE: SI LES PINCES ISOLÉES ONT ÉTÉ ENLEVÉES POUR L'ENTRETIEN DU MODÈLE, ELLES DOIVENT ÊTRE REMISES EN PLACE POUR ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT DU CÂBLAGE.

COMMENT UTILISER CE MANUEL

Ce manuel a été dessiné pour fournir le client avec les moyens d'identification des pièces de détachées du tracteur quand il/elle a besoin de commander les pièces de rechange. Les illustrations ne peuvent pas représenter exactement le modèle que vous avez acheté. N'utilisez pas ce manuel comme un guide dans le montage et/ou démontage de votre tracteur. La visserie montrée est plus grande pour faciliter l'identification.

Chaque tracteur a un numéro de modèle particulier.

Le numéro de modèle du produit se trouvera sur l'aile, dessous le siège.

Lorsque vous commandez des pièces de rechange, donnez toujours les renseignements suivants:

- Produit - "TRACTEUR"
- NUMÉRO DU MODÈLE - "**PO17542LT** (**96012010200**)"
- Numéro de la Pièce
- Description de la Pièce

TABLE DE MATIERES

SCHÉMA 3

ELECTRIQUE 4-5

CHÂSSIS/ENCEINTES 6-7

ENTRAÎNEMENT 8-9

MOTEUR 10-11

ENSEMBLE DE LA DIRECTION 12-13

DECALCOMANIES 14

ENSEMBLE DU SIÉGE 15

CARTER DE TONDEUSE 16-17

LEVAGE DE LA TONDEUSE 18

LISTE DES PIÈCES ILLUSTRÉE

MFG. ID NO: 96012010200
NUMÉRO DE CATALOGUE DE CLIENT: PO17542LT
NO. DE PRODUIT 960 12 01-02

01.04.10 JA
IMPRIMÉ AUX É.-U.